

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 67DDD7B808F801BCE954ABD11F939A51

Владелец: КАРАКОЗОВ АРТУР АРКАДЬЕВИЧ

Действителен: с 15.05.2023 до 07.08.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор

А. А. Каракозов

**Учебная практика**  
**Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика**  
рабочая программа практики

Кафедра: **Экономика и маркетинг**

Направление подготовки: **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) /  
специализация: **Экономика топливно-энергетического комплекса**

Уровень высшего  
образования: **Магистратура**

Форма обучения: **заочная**

Общая трудоемкость: **6 з.е.**

Составитель(и):  
Кравченко А.А.  
Горовенко В.А.

Донецк, 2024 г.

Рабочая программа практики: «Ознакомительная практика»:

разработана в соответствии с ФГОС ВО: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939);

составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) / специализация «Экономика топливно-энергетического комплекса» для 2024 года приёма, заочная форма обучения.

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель:</b>   | Получение первичных профессиональных умений, навыков и компетенций (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности), формирование первоначального профессионального опыта, а также проверка способности студентов к осуществлению самостоятельной управленческой деятельности в сфере экономики и управления. |
| <b>Задачи:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.1            | Основной задачей ознакомительной практики является подготовка магистрантов для общей ориентации в реальных условиях будущей профессиональной деятельности по выбранному направлению подготовки на предприятиях, учреждениях и организациях через применение первичных профессиональных умений и навыков.                                    |
| 1.2            | Частными задачами учебной практики в соответствии с видами профессиональной деятельности являются:                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.3            | – знакомство обучающихся по месту прохождения практики с работой профильной организации, практическое освоение основ профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                                         |
| 1.4            | – проверка профессиональной готовности будущего магистранта к самостоятельной трудовой деятельности;                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.5            | – развитие представлений о содержании конкретных видов профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.6            | – ознакомление с основными функциями должностных лиц в профильной организации – месте прохождения практики и задачами работы;                                                                                                                                                                                                               |
| 1.7            | – использование теоретических и имеющихся практических знаний, умений и навыков при освоении функциональных обязанностей по отдельным должностям;                                                                                                                                                                                           |
| 1.8            | – проверка и закрепление теоретических знаний;                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.9            | – изучение опыта практической деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.10           | – развитие навыков работы в коллективе;                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.11           | – развитие приемов управления совместной деятельностью, формирование устойчивого интереса, чувства ответственности и уважения к избранной профессии;                                                                                                                                                                                        |
| 1.12           | – развитие корпоративно-социальной культуры как важнейшего условия успешного решения задач будущей профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                                                           |
| 1.13           | – развитие умения комплексно использовать в повседневной работе знания экономических дисциплин;                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.14           | – овладение навыками организации рабочего процесса;                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.15           | – изучение принципов построения информационно-правовых баз данных, применяемых в конкретной профильной организации, особенностей их функционирования, а также приобретение практического опыта их применения;                                                                                                                               |
| 1.16           | – изучение конкретной производственной и другой деловой документации;                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.17           | – поиск, анализ и оценка информации для подготовки и принятия управленческих решений;                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.18           | – анализ существующих форм организации учетной работы, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.19           | – анализ и изучение процессов учетной работы в организации.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1.</b> | Практика относится к обязательной части Блока 2 Практика учебного плана.            |
| <b>2.2.</b> | <b>Связь с предшествующими дисциплинами (модулями), практиками:</b>                 |
| 2.2.1.      | Экономическая безопасность                                                          |
| 2.2.2.      | Управление проектами (продвинутый уровень)                                          |
| 2.2.3.      | Стратегическое управление                                                           |
| 2.2.4.      | Управление устойчивым развитием                                                     |
| 2.2.5.      | Управление рисками                                                                  |
| 2.2.6.      | Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса                  |
| 2.2.7.      | Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях |

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2.2.8.      | Экономическое обоснование инновационных решений                       |
| 2.2.9.      | Оценка инвестиционной привлекательности предприятий                   |
| <b>2.3.</b> | <b>Связь с последующими дисциплинами (модулями), практиками, ГИА:</b> |
| 2.3.1.      | Производственная практика                                             |
| 2.3.2.      | Лабораторный практикум по управлению проектами                        |
| 2.3.3.      | Управление инвестициями                                               |
| 2.3.4.      | Управленческая экономика                                              |
| 2.3.5.      | Практика по профилю профессиональной деятельности                     |
| 2.3.6.      | Преддипломная практика                                                |

### 3. ВИД ПРАКТИКИ, ФОРМА И СПОСОБ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 3.1. Вид практики: учебная                |
| 3.2. Тип практики:                        |
| 3.3. Форма проведения практики: дискретно |
| 3.4. Способ проведения практики: нет      |

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ, СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ, ВИДЫ КОНТРОЛЯ И ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. Распределение часов, отведенных на прохождении практики, на виды работ |
|-----------------------------------------------------------------------------|

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>)         | 2 (1.2) |     | Итого |     |
|---------------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
| Неделя                                            |         |     |       |     |
| Вид занятий                                       | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Контактная работа<br>(консультации и<br>контроль) | 48      | 48  | 48    | 48  |
| Контактная работа                                 | 48      | 48  | 48    | 48  |
| Сам. работа                                       | 168     | 168 | 168   | 168 |
| Итого                                             | 216     | 216 | 216   | 216 |

4.2. Сроки проведения практики устанавливаются приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным графиком.

4.3. Виды контроля: зачёт с оценкой 2 сем.

4.4. Формы  
отчетности:

### 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-1.1: Осуществляет применение знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

ОПК-1.2: Демонстрирует навыки выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных моделей макроэкономики

ПК-2: Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

ПК-2.1: Осуществляет анализ нормативно-правового обеспечения экономической безопасности экономических систем разного уровня управления, готовит аналитические материалы для обоснования эффективности мер по повышению уровня экономической безопасности предприятия

ПК-3: Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

ПК-3.1: Анализирует и использует различные источники информации по вопросам ценообразования на предприятиях топливно-энергетического комплекса, по применению тарифов и формированию тарифной политики в сфере энергетики

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.1: Осуществляет коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе в рамках академического и профессионального взаимодействия

| 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |                                      |                                                             |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Код занятия                        | Вид занятия | Наименование разделов и тем                                                                                                                                                                                                                                          | Семестр | Часов | Индикаторы достижения компетенций    | Литература                                                  |
|                                    |             | <b>Раздел 1. Организационный</b>                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |                                      |                                                             |
| 1.1                                | КРКК        | Участие в организационном собрании; получение дневника практики; получение индивидуального задания от руководителя практики и определение структуры представляемого отчета; проведение инструктажа руководителем практики от кафедры, в т.ч. по технике безопасности | 2       | 16    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
|                                    |             | <b>Раздел 2. Основной</b>                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |                                      |                                                             |
| 2.1                                | Ср          | Обоснование выбора и выявление основных источников информации, процедур, приемов и методов при исследовании данных относящихся к выбранной тематике в соответствии с индивидуальным заданием;                                                                        | 2       | 28    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.2                                | Ср          | изучение специальной научной литературы, нормативных документов, других актуальных публикаций по проблеме индивидуального задания;                                                                                                                                   | 2       | 28    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.3                                | Ср          | использование обобщающих методологий для определения степени изученности исследуемой проблемы в соответствии с индивидуальным заданием;                                                                                                                              | 2       | 28    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.4                                | Ср          | формирование обзоров критической оценки к результатам исследований актуальных проблем управления, полученных отечественными и зарубежными исследователями;                                                                                                           | 2       | 28    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.5                                | КРКК        | консультации с руководителями от кафедры и/или предприятия;                                                                                                                                                                                                          | 2       | 16    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.6                                | Ср          | мониторинг законодательства и нормативно правовых актов, регулирующих процедуры реализации выбранной тематики исследования;                                                                                                                                          | 2       | 28    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 2.7                                | Ср          | формирование отчета по учебной практике как итога самостоятельного исследования                                                                                                                                                                                      | 2       | 28    | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
|                                    |             | <b>Раздел 3. Заключительный</b>                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |                                      |                                                             |
| 3.1                                | КРКК        | Оформление дневника практики;                                                                                                                                                                                                                                        | 2       | 4     | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |

|     |      |                    |   |   |                                      |                                                             |
|-----|------|--------------------|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3.2 | КРКК | оформление отчета; | 2 | 8 | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |
| 3.3 | КРКК | защита отчета.     | 2 | 4 | УК-4.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 |

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ВАРИАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

### 7.1. Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

- История развития выпускающей кафедры.
- Организационно-правовая форма организации факультета.
- Форма собственности предприятий ТЭК.
- Перечень продукции, выпускаемой на предприятиях ТЭК.
- Режим работы образовательного учреждения.
- Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность предприятия ТЭК.
- Размер уставного капитала предприятия ТЭК.
- Схема организационной структуры организации исследуемого промышленного предприятия.
- Схема организационной структуры образовательного учреждения.
- Тип оргструктуры образовательного учреждения.
- Преимущества и недостатки анализируемой оргструктуры.
- Методика проведения PEST анализ.
- Какие факторы внешней среды, которые оказывают существенное влияние на деятельность предприятия ТЭК и изменение его стратегической позиции.
- Пятифакторная модель М.Портера на примере анализируемого предприятия ТЭК.
- Карта стратегических групп для позиционирования конкурентов предприятия ТЭК.
- Перечень наиболее важных для деятельности предприятия ТЭК угроз и возможностей внешней среды.
- Охарактеризовать особенности развития отрасли, к которой относится предприятие ТЭК.
- Оценить особенности и интенсивность конкуренции.
- Охарактеризовать основных потребителей продукции (работ, услуг) предприятия.
- Охарактеризовать основных поставщиков предприятия.
- Оценить соответствие количества подчиненных на каждом уровне управления организации норме управляемости.
- Характеристика состояния добывающей и обрабатывающей отраслей и анализ маркетинговой среды.
- Провести анализ факторов, влияющих на формирование организационной структуры.
- Оценить преимущества и недостатки анализируемой организационной структуры.
- Провести анализ функций выбранного подразделения образовательного учреждения.
- Сделать заключение о рациональности организационной структуры рассматриваемого подразделения.
- Предложить возможные варианты реорганизации управления, регламентации деятельности должностных лиц в образовательные учреждения с учетом его специфики.

### 7.2. Варианты заданий на практику

Студенты выполняют индивидуальные задания по следующим рекомендуемым тематикам:

Анализ направлений научной деятельности кафедры.

Разработка сценариев проведения деловых игр, онлайн-конференций и других инновационных форм занятий.

Изучение отечественного и зарубежного опыта подготовки специалистов с высшим управленческим образованием.

Организация и проведение семинарских и практических занятий.

Разработка маркетинговой стратегии предприятия/ВУЗа.

Исследования в сфере топливно-энергетического комплекса.

Исследования предпочтений потребителей инновационных продуктов ВУЗа.

Разработка коммуникационной стратегии организации.

Оценка экономической эффективности деятельности промышленного предприятия.

Разработка стратегии развития предприятия ТЭК.

### 7.3. Критерии оценивания

Практика (дифференцированный зачет)

Обучающийся выполняет отчет по практике в срок, установленный приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным планом.

По результатам защиты отчета по практике обучающемуся выставляются следующие оценки:

«Отлично» – задание на практику выполнено без замечаний; содержание и оформление отчёта по результатам прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям; характеристика практиканта положительная; ответы на вопросы по программе практики полные и точные, при защите отчета обучающийся

демонстрирует отличную теоретическую подготовку;

«Хорошо» – задание на практику выполнено с незначительными замечаниями; выполнены основные требования к прохождению практики при наличии несущественных замечаний по содержанию и форме отчёта по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; в ответах на вопросы по программе практики обучающийся допускает неточности, но в целом отвечает уверенно и имеет твердые знания, демонстрирует хорошую теоретическую подготовку;

«Удовлетворительно» – задание на практику выполнено с замечаниями; имеются замечания по полноте изложения и оформлению материала в отчёте по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; при ответах на вопросы обучающийся допускает ошибки, демонстрирует слабую теоретическую подготовку;

«Неудовлетворительно» – задание на практику не выполнено либо имеются существенные замечания; обучающийся не предоставил отчет по результатам прохождения практики или отчет неполный, с существенными замечаниями по изложенному материалу; при защите отчета выявлены значительные пробелы в усвоении основного программного материала и неумение пользоваться теоретическими знаниями на практике, обучающийся не владеет необходимыми теоретическими знаниями, на вопросы удовлетворительных ответов не дает.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **8.1. Рекомендуемая литература**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Рутта, Н. А. Методы и модели принятия оптимальных решений в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 87 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/118015.html">https://www.iprbookshop.ru/118015.html</a>                                                                                                                                                            |
| Л1.2 | Чухарева, Е. В., Полежаева, М. В. Экономика и менеджмент горного производства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 134 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119115.html">https://www.iprbookshop.ru/119115.html</a>                                                                                                                                                      |
| Л1.3 | Тимофеева, Н. С., Гармаева, Л. Б. Введение в управленческую деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, 2022. - 92 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/125203.html">https://www.iprbookshop.ru/125203.html</a>                                                                                                          |
| Л2.1 | Кудряшов, В. С., Алексеев, М. В., Иванов, А. В., Гайдин, А. А., Битюков, В. К. Введение в профессиональную деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. - 155 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/50629.html">https://www.iprbookshop.ru/50629.html</a>                                                                          |
| Л2.2 | Даниленко, В. П. Введение в науковедение [Электронный ресурс]: учебник. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 316 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/73601.html">https://www.iprbookshop.ru/73601.html</a>                                                                                                                                                                                                                |
| Л2.3 | Егорченко, Т. И. Введение в профессиональную деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Симферополь: Университет экономики и управления, 2021. - 197 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122023.html">https://www.iprbookshop.ru/122023.html</a>                                                                                                                                                             |
| Л2.4 | Воржев, В. Б. Введение в профессиональную деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Ростов -на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. - 44 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/130403.html">https://www.iprbookshop.ru/130403.html</a>                                                                                                                                                |
| Л2.5 | Попова, Г. Л. Информационная экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 117 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/118877.html">https://www.iprbookshop.ru/118877.html</a>                                                                                                                                                                                                         |
| Л3.1 | Полякова Э. И. Методические указания к организации и проведению учебной практики: ознакомительной [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 "Экономика" направленность "Экономика топливно-энергетического комплекса" всех форм обучения. - Донецк: ДонНТУ, 2023. - 1 файл – Режим доступа: <a href="http://ed.donntu.ru/books/23/m9163.pdf">http://ed.donntu.ru/books/23/m9163.pdf</a> |

### **8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

|    |                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента»                                          |
| Э2 | Международный рецензируемый журнал «Стратегические решения и риск менеджмент»                 |
| Э3 | Научно-практический рецензируемый журнал «Экономика науки»                                    |
| Э4 | Научно-практический рецензируемый журнал «Регион: системы, экономика, управление»             |
| Э5 | Научно-практический рецензируемый журнал «Минеральные ресурсы России. экономика и управление» |

### **8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8.3.1 | «OpenOffice 2.0.3 – общественная лицензия MPL 2.0                                 |
| 8.3.2 | Grub loader for ALT Linux - лицензия GNU LGPL v3                                  |
| 8.3.3 | Mozilla Firefox - лицензия MPL2.0                                                 |
| 8.3.4 | Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) - лицензия GNU GPL» |

### **8.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

|       |               |
|-------|---------------|
| 8.4.1 | ЭБС IPR SMART |
| 8.4.2 | ЭБС ДОННТУ    |

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 9.1. | Материально-техническое обеспечение ФГБОУ ВО "ДонНТУ": |
|------|--------------------------------------------------------|

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1.1. | Аудитория 9.206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>: парты 3-х местные, стол аудиторный, стул аудиторный, доска аудиторная |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 67DDD7B808F801BCE954ABD11F939A51

Владелец: КАРАКОЗОВ АРТУР АРКАДЬЕВИЧ

Действителен: с 15.05.2023 до 07.08.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор

А. А. Каракозов

**Производственная практика**  
**Б2.О.02.01(Н) Научно-исследовательская работа**  
рабочая программа практики

Кафедра: **Экономика и маркетинг**

Направление подготовки: **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) /  
специализация: **Экономика топливно-энергетического комплекса**

Уровень высшего  
образования: **Магистратура**

Форма обучения: **заочная**

Общая трудоемкость: **20 з.е.**

Составитель(и):  
Кравченко А.А.  
Горовенко В.А.

Донецк, 2024 г.

Рабочая программа практики: «Научно-исследовательская работа»:

разработана в соответствии с ФГОС ВО: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939);

составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) / специализация «Экономика топливно-энергетического комплекса» для 2024 года приёма, заочная форма обучения.

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

|                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель:</b>   | Формирование компетенций, обеспечивающих подготовку обучающихся к проведению научных и экспериментальных исследований в рамках научно-исследовательской деятельности в области экономики предприятия топливно-энергетического комплекса. |
| <b>Задачи:</b> |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.1            | обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;                                           |
| 1.2            | формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;                                     |
| 1.3            | формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;                                                               |
| 1.4            | обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;                                                                               |
| 1.5            | самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научноисследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;                                                                |
| 1.6            | проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.                                                                                                                                                |

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1.</b> | Практика относится к обязательной части Блока 2 Практика учебного плана.            |
| <b>2.2.</b> | <b>Связь с предшествующими дисциплинами (модулями), практиками:</b>                 |
| 2.2.1.      | Управление инвестициями                                                             |
| 2.2.2.      | Управленческая экономика                                                            |
| 2.2.3.      | Экономическая безопасность                                                          |
| 2.2.4.      | Управление проектами (продвинутый уровень)                                          |
| 2.2.5.      | Управление устойчивым развитием                                                     |
| 2.2.6.      | Стратегическое управление                                                           |
| 2.2.7.      | Методология и методы научных исследований                                           |
| 2.2.8.      | Макроэкономика (продвинутый курс)                                                   |
| 2.2.9.      | Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности                      |
| 2.2.10.     | Управление рисками                                                                  |
| 2.2.11.     | Экономическое обоснование инновационных решений                                     |
| 2.2.12.     | Ознакомительная практика                                                            |
| 2.2.13.     | Педагогика высшей школы                                                             |
| 2.2.14.     | Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях |
| 2.2.15.     | Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса                  |
| 2.2.16.     | Оценка инвестиционной привлекательности предприятий                                 |
| 2.2.17.     | Лабораторный практикум по управлению проектами                                      |
| 2.2.18.     | Интернет-технологии и интеллектуальные системы                                      |
| 2.2.19.     | Практика внешнеторговой деятельности                                                |
| <b>2.3.</b> | <b>Связь с последующими дисциплинами (модулями), практиками, ГИА:</b>               |
| 2.3.1.      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы            |

**3. ВИД ПРАКТИКИ, ФОРМА И СПОСОБ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ**

3.1. Вид практики: свой

3.2. Тип практики:

3.3. Форма проведения практики: дискретно

3.4. Способ проведения практики: нет

**4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ, СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ, ВИДЫ КОНТРОЛЯ И ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ**

4.1. Распределение часов, отведенных на прохождении практики, на виды работ

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>)         | 1 (1.1) |     | 2 (1.2) |     | 3 (2.1) |     | Итого |     |
|---------------------------------------------------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
| Неделя                                            | 19 2/6  |     | 15 4/6  |     | 19 2/6  |     |       |     |
| Вид занятий                                       | УП      | РП  | УП      | РП  | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Контактная работа<br>(консультации и<br>контроль) | 2       | 2   | 2       | 2   | 2       | 2   | 6     | 6   |
| Контактная работа                                 | 2       | 2   | 2       | 2   | 2       | 2   | 6     | 6   |
| Сам. работа                                       | 250     | 250 | 214     | 214 | 250     | 250 | 714   | 714 |
| Итого                                             | 252     | 252 | 216     | 216 | 252     | 252 | 720   | 720 |

4.2. Сроки проведения практики устанавливаются приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным графиком.

4.3. Виды контроля: зачёт 1,2,3 сем.

4.4. Формы  
отчетности:**5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-1.1: Осуществляет применение знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

ОПК-1.2: Демонстрирует навыки выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных моделей макроэкономики

ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;

ОПК-2.1: Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований экономических процессов

ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ОПК-3.1: Владеет методами обобщения и формулирует рекомендации по результатам прикладного исследования экономических процессов

ПК-1: Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований

ПК-1.1: Анализирует результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, определяет перспективные направления, применяет навыки составления юридических документов в сфере патентных исследований и защиты интеллектуальной собственности

ПК-2: Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

ПК-2.1: Осуществляет анализ нормативно-правового обеспечения экономической безопасности экономических систем разного уровня управления, готовит аналитические материалы для обоснования эффективности мер по повышению уровня экономической безопасности предприятия

ПК-3: Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

ПК-3.1: Анализирует и использует различные источники информации по вопросам ценообразования на предприятиях топливно-энергетического комплекса, по применению тарифов и формированию тарифной политики в сфере энергетики

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

|                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, осуществляет поиск вариантов решений и путей дальнейшего исследования |
| УК-1.2: Анализирует научно-техническую проблему, выявляет и формулирует научные задачи, ставит цели и выбирает методы исследования                                     |
| УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия       |
| УК-4.1: Осуществляет коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе в рамках академического и профессионального взаимодействия            |
| УК-4.2: Демонстрирует навыки использования современных коммуникативных технологий для решения практических профессиональных задач                                      |

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем                                                                                                                                                                                                                                        | Семестр | Часов | Индикаторы достижения компетенций                                                            | Литература                                                     |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|             |             | <b>Раздел 1. Организационный</b>                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |                                                                                              |                                                                |
| 1.1         | КРКК        | Участие в организационном собрании; получение дневника практики; получение индивидуального задания от руководителя практики и определение структуры представляемого отчета; проведение инструктажа руководителем практики от кафедры.                              | 1       | 1     | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 1.2         | КРКК        | Участие в организационном собрании; получение дневника практики; получение индивидуального задания от руководителя практики и определение структуры представляемого отчета; проведение инструктажа руководителем практики от кафедры.                              | 2       | 1     | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 1.3         | КРКК        | Участие в организационном собрании; получение дневника практики; получение индивидуального задания от руководителя практики и определение структуры представляемого отчета; проведение инструктажа руководителем практики от кафедры.                              | 3       | 1     | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
|             |             | <b>Раздел 2. Подготовительный</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                                                                                              |                                                                |
| 2.1         | КРКК        | Инструктаж по технике безопасности; составление плана работы; выдача индивидуального задания; знакомство с информационно-методическими источниками; теоретическая подготовка по программе НИР                                                                      | 1       | 0,5   | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 2.2         | КРКК        | Инструктаж по технике безопасности; составление плана работы; выдача индивидуального задания; знакомство с информационно-методическими источниками; теоретическая подготовка по программе НИР                                                                      | 2       | 0,5   | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 2.3         | КРКК        | Инструктаж по технике безопасности; составление плана работы; выдача индивидуального задания; знакомство с информационно-методическими источниками; теоретическая подготовка по программе НИР                                                                      | 3       | 0,5   | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
|             |             | <b>Раздел 3. Основной</b>                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |                                                                                              |                                                                |
| 3.1         | Ср          | Сбор и анализ научной, финансово – экономической, технико-экономической информации, экспериментальная часть в рамках дипломной работы, выполнение индивидуального задания, участие в научных и научно-практических конференциях, подготовка публикации по теме НИР | 1       | 202   | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |

|                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |     |                                                                                                 |                                                                |
|------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3.2                          | Ср   | Сбор и анализ научной, финансово – экономической, технико-экономической информации, экспериментальная часть в рамках дипломной работы, выполнение индивидуального задания, участие в научных и научно-практических конференциях, подготовка публикации по теме НИР | 2 | 166 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 3.3                          | Ср   | Сбор и анализ научной, финансово – экономической, технико-экономической информации, экспериментальная часть в рамках дипломной работы, выполнение индивидуального задания, участие в научных и научно-практических конференциях, подготовка публикации по теме НИР | 3 | 202 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| <b>Раздел 4. Завершающий</b> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |     |                                                                                                 |                                                                |
| 4.1                          | Ср   | Подготовка отчёта по НИР                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 48  | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 4.2                          | Ср   | Подготовка отчёта по НИР                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | 48  | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 4.3                          | Ср   | Подготовка отчёта по НИР                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 48  | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 4.4                          | КРКК | защита отчета                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 0,5 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 4.5                          | КРКК | защита отчета                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 0,5 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |
| 4.6                          | КРКК | защита отчета                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | 0,5 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-4.1 УК-4.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ПК-1.1<br>ПК-2.1 ПК-3.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 Э6 Э7 |

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ВАРИАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

### 7.1. Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

1. Изложите сущность научных знаний об организации деятельности, их содержание.
2. Раскройте, что понимается под методологией научного познания.
3. Охарактеризуйте уровни научного познания, их содержание и классификацию.
4. Охарактеризуйте структурные элементы науки исследования научного знания.
5. Приведите классификацию видов научного знания и их характеристику.
6. Перечислите признаки научного знания и их содержание.
7. Раскройте содержание научного знания и их сущность.
8. Формы организации научного знания и их характеристика.
9. Методологические основы и их теоретические положения в качестве научной базы для изучения характера средств и методов познания.

10. Перечислите элементы логической структуры научного исследования, назовите их сущность.
11. Приведите внешние характеристики научной деятельности.
12. Приведите структурную схему методологии организации научного знания, раскройте их содержание.
13. Перечислите структурные элементы видов оснований современной методологии, их характеристика.
14. Назовите состав разделов науковедения, обоснуйте их сущность.
15. Приведите основные структурные компоненты организации деятельности.
16. Назовите состав факторов внешней среды, раскройте их характеристику.
17. Назовите структурные компоненты саморегуляции, раскройте их содержание.
18. Обоснуйте условия научной деятельности и их характеристику.

## 7.2. Варианты заданий на практику

Оценка эффективности использования основных производственных фондов предприятия ТЭК (угледобывающей промышленности, нефтегазовой промышленности, электроэнергетики)..  
 Обоснование эффективности инвестиционного проекта предприятия ТЭК.  
 Эффективность инновационной деятельности предприятия ТЭК.  
 Системный анализ финансового состояния субъектов хозяйствования и его совершенствование.  
 Анализ и пути улучшения финансовых результатов деятельности предприятия.  
 Анализ и диагностика риска банкротства предприятия.  
 Методы диагностики вероятности банкротства и пути финансового оздоровления предприятия.  
 Методы рейтинговой оценки финансового состояния предприятия.  
 Диагностика факторов устойчивости социально-экономического роста предприятия.  
 Анализ рентабельности производства продукции предприятия ТЭК  
 Эффективность материально-технического снабжения предприятия ТЭК.  
 Анализ себестоимости производства продукции предприятия ТЭК.  
 Оценка эффективности использования оборотных средств предприятия ТЭК.  
 Оценка производственного потенциала предприятия.  
 Оценка трудового потенциала угледобывающего предприятия.  
 Оценка материально-технического потенциала предприятия.

## 7.3. Критерии оценивания

Практика (зачет)

Обучающийся выполняет отчет по практике в срок, установленный приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным планом.

По результатам защиты отчета по практике обучающемуся выставляются следующие оценки:

«Зачтено» – задание на практику выполнено; содержание и оформление отчёта по результатам прохождения практики соответствуют предъявляемым требованиям; характеристика практиканта положительная; при защите отчета обучающийся демонстрирует достаточную теоретическую подготовку;

«Не зачтено» – обучающийся не предоставил отчет по результатам прохождения практики или отчет неполный, с существенными замечаниями по изложенному материалу; задание на практику не выполнено либо имеются существенные замечания; при защите отчета выявлены значительные пробелы в усвоении основного программного материала и неумение пользоваться теоретическими знаниями на практике, обучающийся не владеет необходимыми теоретическими знаниями, на вопросы удовлетворительных ответов не дает.

Практика (дифференцированный зачет)

Обучающийся выполняет отчет по практике в срок, установленный приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным планом.

По результатам защиты отчета по практике обучающемуся выставляются следующие оценки:

«Отлично» – задание на практику выполнено без замечаний; содержание и оформление отчёта по результатам прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям; характеристика практиканта положительная; ответы на вопросы по программе практики полные и точные, при защите отчета обучающийся демонстрирует отличную теоретическую подготовку;

«Хорошо» – задание на практику выполнено с незначительными замечаниями; выполнены основные требования к прохождению практики при наличии несущественных замечаний по содержанию и форме отчёта по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; в ответах на вопросы по программе практики обучающийся допускает неточности, но в целом отвечает уверенно и имеет твердые знания, демонстрирует хорошую теоретическую подготовку;

«Удовлетворительно» – задание на практику выполнено с замечаниями; имеются замечания по полноте изложения и оформлению материала в отчёте по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; при ответах на вопросы обучающийся допускает ошибки, демонстрирует слабую теоретическую подготовку;

«Неудовлетворительно» – задание на практику не выполнено либо имеются существенные замечания; обучающийся не предоставил отчет по результатам прохождения практики или отчет неполный, с существенными замечаниями по изложенному материалу; при защите отчета выявлены значительные пробелы в усвоении основного программного материала и неумение пользоваться теоретическими знаниями на практике, обучающийся не владеет необходимыми теоретическими знаниями, на вопросы удовлетворительных ответов не дает.

| <b>8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1. Рекомендуемая литература</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Л1.1                                                                                                                  | Епифанов, В. В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2021. - 72 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121274.html">https://www.iprbookshop.ru/121274.html</a>                                                                                                                                                                                      |
| Л1.2                                                                                                                  | Пахомова, Н. Г., Митрофанова, О. Н. Современные методы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. - 86 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/123537.html">https://www.iprbookshop.ru/123537.html</a>                                                                                                                                                   |
| Л1.3                                                                                                                  | Жмудь, В. А. Методы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 344 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/133157.html">https://www.iprbookshop.ru/133157.html</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| Л2.1                                                                                                                  | Горлов, Н. И., Деревяшкин, В. М., Елистратова, И. Б. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. - 121 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/102129.html">https://www.iprbookshop.ru/102129.html</a>                                                                                                                             |
| Л2.2                                                                                                                  | Набатов, В. В. Методы научных исследований [Электронный ресурс]: учебник. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2020. - 328 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/106886.html">https://www.iprbookshop.ru/106886.html</a>                                                                                                                                                                                                                              |
| Л3.1                                                                                                                  | Полякова Э. И. Методические указания к организации и проведению производственной практики: научно-исследовательская работа [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 "Экономика" направленность "Экономика топливно-энергетического комплекса" всех форм обучения. - Донецк: ДонНТУ, 2023. - 1 файл – Режим доступа: <a href="http://ed.donntu.ru/books/23/m9147.pdf">http://ed.donntu.ru/books/23/m9147.pdf</a> |
| <b>8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Э1                                                                                                                    | «Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия История. Политология. Экономика. Информатика».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Э2                                                                                                                    | Научный журнал «Образование. Наука. Научные кадры».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Э3                                                                                                                    | Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Э4                                                                                                                    | Международный рецензируемый журнал «Стратегические решения и риск менеджмент»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э5                                                                                                                    | Научно-практический рецензируемый журнал «Экономика науки»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Э6                                                                                                                    | Научно-практический рецензируемый журнал «Регион: системы, экономика, управление»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Э7                                                                                                                    | Научно-практический рецензируемый журнал «Минеральные ресурсы России. Экономика и управление»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.3.1                                                                                                                 | «OpenOffice 2.0.3 – общественная лицензия MPL 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.3.2                                                                                                                 | Grub loader for ALT Linux - лицензия GNU LGPL v3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.3.3                                                                                                                 | Mozilla Firefox - лицензия MPL2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.3.4                                                                                                                 | Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) - лицензия GNU GPL»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>8.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.4.1                                                                                                                 | ЭБС IPR SMART                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.4.2                                                                                                                 | ЭБС ДОННТУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.1.                                                                                                                  | Материально-техническое обеспечение ФГБОУ ВО "ДонНТУ":                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.1.1.                                                                                                                | Аудитория 9.206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации : парты 3-х местные, стол аудиторный, стул аудиторный, доска аудиторная                                                                                                                 |

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 67DDD7B808F801BCE954ABD11F939A51

Владелец: КАРАКОЗОВ АРТУР АРКАДЬЕВИЧ

Действителен: с 15.05.2023 до 07.08.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор

А. А. Каракозов

**Производственная практика**  
**Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика**  
рабочая программа практики

Кафедра: **Экономика и маркетинг**

Направление подготовки: **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) /  
специализация: **Экономика топливно-энергетического комплекса**

Уровень высшего  
образования: **Магистратура**

Форма обучения: **заочная**

Общая трудоемкость: **9 з.е.**

Составитель(и):  
Кравченко А.А.  
Горовенко В.А.

Донецк, 2024 г.

Рабочая программа практики: «Преддипломная практика»:

разработана в соответствии с ФГОС ВО: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939);

составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) / специализация «Экономика топливно-энергетического комплекса» для 2024 года приёма, заочная форма обучения.

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель:</b>   | закрепление, углубление и расширение теоретических знаний и практических навыков, полученных студентами на лекционных, практических и индивидуальных занятиях по экономическим дисциплинам; подготовка к изучению экономических дисциплин и к выполнению курсовых работ, предусмотренных программами специалиста и магистра; приобретение необходимых знаний, умений, навыков и опыта практической работы по избранной специальности; изучение организационной структуры предприятия и решение аналитических задач, позволяющих оценить эффективность экономической деятельности предприятия; выявление резервов производства и определение основных направлений повышения эффективности деятельности организации, являющейся базой практики; овладение методикой разработки перспективных и текущих планов производственно-хозяйственной деятельности горного предприятия; овладение методикой оценки конкурентоспособности продукции и финансового состояния горного предприятия; формирование у студентов умения самостоятельно и творчески подходить к исследованию и решению экономических проблем, возникающих в процессе производственно-хозяйственной, экономической, коммерческой и других видов деятельности хозяйствующих субъектов. |
| <b>Задачи:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.1            | развитие навыков аналитической деятельности в сфере экономики;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.2            | способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия решений; умение принимать взвешенные решения, убеждать в целесообразности этих решений и воплощать решения в жизнь; умение оценивать последствия исполнения решений, организовывать взаимодействия с внешней средой (другими предприятиями, организациями, гражданами);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.3            | определение экономических последствий подготавливаемых или принятых решений;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.4            | способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.5            | развитие навыков проектно-экономической деятельности в экономике, предусматривающих: способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.6            | способность самостоятельно осуществлять подготовку заданий и вырабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.7            | способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.8            | практическое применение законодательства, нормативно-правовых процедур в экономике, в том числе подготовку проектов нормативных правовых актов, их технико-экономическое обоснование, оптимизацию деловых процессов, ведение документооборота и деловой переписки с гражданами и внешними организациями, в том числе на иностранном языке;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.9            | развитие навыков организационно-управленческой деятельности в сфере экономики, включающих: способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.10           | анализ данных, диагностику ситуации, выработку рекомендаций, взаимодействия с людьми;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.11           | ведение групповых дискуссий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1.</b> | Практика относится к обязательной части Блока 2 Практика учебного плана. |
| <b>2.2.</b> | <b>Связь с предшествующими дисциплинами (модулями), практиками:</b>      |
| 2.2.1.      | Учебная практика                                                         |
| 2.2.2.      | Экономическая безопасность                                               |
| 2.2.3.      | Управление проектами (продвинутый уровень)                               |
| 2.2.4.      | Стратегическое управление                                                |
| 2.2.5.      | Управление устойчивым развитием                                          |
| 2.2.6.      | Управление рисками                                                       |

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.7.      | Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса                  |
| 2.2.8.      | Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях |
| 2.2.9.      | Экономическое обоснование инновационных решений                                     |
| 2.2.10.     | Ознакомительная практика                                                            |
| 2.2.11.     | Лабораторный практикум по управлению проектами                                      |
| 2.2.12.     | Оценка инвестиционной привлекательности предприятий                                 |
| 2.2.13.     | Практика внешнеторговой деятельности                                                |
| 2.2.14.     | Управление инвестициями                                                             |
| 2.2.15.     | Управленческая экономика                                                            |
| <b>2.3.</b> | <b>Связь с последующими дисциплинами (модулями), практиками, ГИА:</b>               |
| 2.3.1.      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы            |

### 3. ВИД ПРАКТИКИ, ФОРМА И СПОСОБ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 3.1. | Вид практики: производственная       |
| 3.2. | Тип практики:                        |
| 3.3. | Форма проведения практики: дискретно |
| 3.4. | Способ проведения практики: нет      |

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ, СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ, ВИДЫ КОНТРОЛЯ И ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Распределение часов, отведенных на прохождении практики, на виды работ |
|------|------------------------------------------------------------------------|

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>)         | <b>5 (3.1)</b> |     | Итого |     |
|------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя                                         |                |     |       |     |
| Вид занятий                                    | УП             | РП  | УП    | РП  |
| Контактная работа<br>(консультации и контроль) | 6              | 6   | 6     | 6   |
| Контактная работа                              | 6              | 6   | 6     | 6   |
| Сам. работа                                    | 318            | 318 | 318   | 318 |
| Итого                                          | 324            | 324 | 324   | 324 |

4.2. Сроки проведения практики устанавливаются приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным графиком.

4.3. Виды контроля: зачет с оценкой 5 сем.

4.4. Формы  
отчетности:

### 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-1.1: Осуществляет применение знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

ОПК-1.2: Демонстрирует навыки выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных моделей макроэкономики

ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;

ОПК-2.1: Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований экономических процессов

ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ОПК-3.1: Владеет методами обобщения и формулирует рекомендации по результатам прикладного исследования экономических процессов

ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;

ОПК-4.1: Обосновывает предлагаемые финансово-экономические и организационно-управленческие решения на предприятии

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ПК-1: Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| ПК-1.1: Анализирует результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, определяет перспективные направления, применяет навыки составления юридических документов в сфере патентных исследований и защиты интеллектуальной собственности                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| ПК-2: Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| ПК-2.1: Осуществляет анализ нормативно-правового обеспечения экономической безопасности экономических систем разного уровня управления, готовит аналитические материалы для обоснования эффективности мер по повышению уровня экономической безопасности предприятия                                                        |  |  |  |  |  |  |
| ПК-3: Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| ПК-3.1: Анализирует и использует различные источники информации по вопросам ценообразования на предприятиях топливно-энергетического комплекса, по применению тарифов и формированию тарифной политики в сфере энергетики                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| ПК-4: Способен осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения и соответствующие методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ с учетом отраслевой специфики предприятий ТЭК                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
| ПК-4.1: Владеет навыками разработки и подготовки к реализации проектных решений с использованием современных практик управления проектами и программами, коммуникативных навыков, отраслевой специфики предприятий ТЭК                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| ПК-4.2: Организует процесс управления проектами и проектными рисками, разрабатывает методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ с учетом отраслевой специфики предприятий ТЭК                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5: Способен разрабатывать стратегию инновационного развития предприятия в сфере хозяйственной деятельности предприятий ТЭК, оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5.1: Владеет навыками экономического прогнозирования рискованных ситуаций и способами управления ими, оценки влияния управления рисками на результаты деятельности предприятия                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| ПК-5.2: Способен разработать стратегию инвестиционной деятельности предприятия с учетом отраслевой специфики ТЭК, выбрать и практически использовать методы оценки эффективности инвестиционных проектов, разработать мероприятия по повышению эффективности управления инвестициями в условиях реального сектора экономики |  |  |  |  |  |  |
| ПК-6: Способен использовать системные характеристики экономического управления предприятием                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
| ПК-6.1: Использует комплекс экономических средств и процессов механизма управления энергетической эффективностью предприятия для обеспечения эффективности использования энергетических ресурсов предприятия                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, осуществляет поиск вариантов решений и путей дальнейшего исследования                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| УК-1.2: Анализирует научно-техническую проблему, выявляет и формулирует научные задачи, ставит цели и выбирает методы исследования                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |
| УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
| УК-2.1: Выполняет оценку экономической эффективности проекта с учетом организационных методов, принципов и инструментов, используемых в проектной работе при управлении проектами на всех этапах его жизненного цикла, в первую очередь при экономическом обосновании инновационных решений                                 |  |  |  |  |  |  |

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем | Семестр | Часов | Индикаторы достижения компетенций | Литература |
|-------------|-------------|-----------------------------|---------|-------|-----------------------------------|------------|
|             |             | Раздел 1. Подготовительный  |         |       |                                   |            |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |                                                                                                                                        |                                                                  |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | КРКК | Выбор места прохождения практики (при необходимости заключение индивидуального договора о прохождении практики на предприятии), ознакомление с целями, задачами и программой практики, выдача индивидуального задания на практику, оформление направления на практику и дневника практики.                                                                                                                                                                                                                                    | 5 | 2  | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 1.2 | Ср   | Знакомство с предприятием, его режимом работы, системой менеджмента и маркетинга, стратегиями развития, с его уставом, разрешенными видами деятельности, целями, задачами, с организационной структурой управления, масштабами деятельности предприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 | 40 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
|     |      | <b>Раздел 2. Основной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |                                                                                                                                        |                                                                  |
| 2.1 | Ср   | Ознакомление с составом и содержанием функций, выполняемых структурным подразделением предприятия, в котором студент проходит практику, выявление наличия должностных инструкций сотрудников отдела, механизмов взаимодействия с другими подразделениями, формулирование предложений по совершенствованию деятельности подразделения и всей организации в целом.                                                                                                                                                              | 5 | 48 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.2 | Ср   | Сбор и анализ информации о деятельности предприятия; изучение и анализ планирования производства и сбыта продукции; Проверка заполнения дневника практики. Проверка промежуточных отчетов (результатов). Проверка выполнения контрольных заданий с целью текущего оценивания приобретенных обучающимся знаний, умений и навыков. изучение материально-технического и кадрового обеспечения деятельности; анализ механизма формирования затрат и ценообразования; определение финансовых результатов деятельности предприятия. | 5 | 48 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |

|                              |      |                                                                                                                                                                                                                      |   |    |                                                                                                                                        |                                                                  |
|------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2.3                          | Ср   | Сбор статистических данных для выполнения выпускной квалификационной работы. Выполнение индивидуального задания по направлению подготовки, выданного научным руководителем выпускной квалификационной работы в вузе. | 5 | 48 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.4                          | Ср   | Выполнение заданий, выдаваемых практиканту руководителем практики от предприятия.                                                                                                                                    | 5 | 48 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.5                          | Ср   | Ознакомление с постановкой научно-исследовательской деятельности на предприятии.                                                                                                                                     | 5 | 48 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| <b>Раздел 3. Завершающий</b> |      |                                                                                                                                                                                                                      |   |    |                                                                                                                                        |                                                                  |
| 3.1                          | Ср   | Систематизация материалов по практике, составление и оформление отчёта по практике в соответствии с предъявляемыми требованиями.                                                                                     | 5 | 38 | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 3.2                          | КРКК | Подготовка доклада и презентации по результатам прохождения практики                                                                                                                                                 | 5 | 2  | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 3.3                          | КРКК | Защита отчета по практике.                                                                                                                                                                                           | 5 | 2  | УК-1.1 УК-1.2<br>УК-2.1 ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1<br>ПК-1.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-4.2 ПК-5.1<br>ПК-5.2 ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ВАРИАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

### 7.1. Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

1. Влияние научно технического прогресса на экономику топливно-энергетического комплекса;
2. Стимулирование инновационной деятельности предприятий ТЭК;
3. Инвестиционная стратегия функционирования предприятия ТЭК;
4. Повышение производительности труда на предприятиях ТЭК;
5. Минимизация рисков на предприятиях ТЭК;
6. Повышение качества продукции, вырабатываемой предприятиями ТЭК;
7. Повышение конкурентоспособности предприятия ТЭК;
8. Улучшение социально-экономических условий работы трудового коллектива предприятий ТЭК;
9. Повышение эффективности деятельности предприятия на основе диверсификации его производства;

10. Совершенствование функционирования предприятия ТЭК с помощью логистического подхода;
11. Повышение уровня экономического потенциала предприятия ТЭК на базе применения инновационных технологий;
12. Увеличение технического потенциала предприятий ТЭК;
13. Повышение роли человеческого потенциала в развитии предприятий ТЭК;
14. Повышение эффективности переработки вторичных ресурсов на предприятиях ТЭК ;
15. Инновационная стратегия модернизации предприятий ТЭК;
16. Формирование угледобывающего (энергетического) кластера на основе процесса интеграции предприятий ТЭК;
17. Стимулирование лизинговых отношений на предприятиях ТЭК;
18. Влияние организационной культуры на эффективность деятельности предприятий ТЭК;
19. Повышение эффективности функционирования основного производства предприятий ТЭК;
20. Стимулирование эффективной деятельности вспомогательного производства предприятий ТЭК;
21. Совершенствование функционирования обслуживающего производства хозяйствующего субъекта;
22. Использование резервов предприятий ТЭК для повышения эффективности его функционирования;
23. Основные пути мотивации и стимулирования труда на предприятиях ТЭК;
24. Совершенствование организации оплаты труда на предприятиях ТЭК;
25. Повышение эффективности функционирования предприятий ТЭК за счет совершенствования организации производства и труда;
26. Улучшение системы управления персоналом на предприятиях ТЭК;
27. Совершенствование организационно-технического обслуживания производства на предприятии;
28. Оценка технического потенциала и пути его повышения на предприятии;
29. Совершенствование нормирования труда на предприятиях ТЭК;
30. Повышение эффективности управления оборотными средствами предприятий ТЭК;
31. Оценка конкурентоспособности предприятий ТЭК и пути ее повышения;
32. Пути повышения эффективности коммерческой деятельности предприятий ТЭК;
33. Разработка мероприятий и предложений по финансовому оздоровлению предприятий ТЭК;
34. Краткосрочное прогнозирование деятельности предприятий ТЭК;
35. Среднесрочное прогнозирование функционирования предприятий ТЭК;
36. Долгосрочное прогнозирование развития предприятий ТЭК;
37. Стратегическое управление предприятиями ТЭК;
38. Бизнес-планирование предприятий ТЭК;
39. Эффективное планирование деятельности предприятий ТЭК;
40. Совершенствование организационной структуры управления предприятиями ТЭК на основе современных информационных технологий;
41. Применение индикативного планирования на предприятиях ТЭК в процессе реализации программы индустрия 4.0;
42. Совершенствование стратегии ценовой политики предприятия;
43. Совершенствование системы реализации продукции предприятия ТЭК;
44. Совершенствование маркетинговой деятельности предприятия ТЭК;
45. Управление качеством продукции предприятий ТЭК;
46. Повышение эффективности хозяйственных процессов на предприятиях ТЭК путем их экономико-математического моделирования;
47. Эконометрическая модель прогнозирования прибыли на предприятиях ТЭК;
48. Совершенствование планирования деятельности предприятия ТЭК на основе многофакторной модели;
49. Моделирование оптимальной организации труда на предприятии ТЭК;
50. Реализация экономической стратегии импортозамещения на предприятиях ТЭК;
51. Повышение конкурентоспособности отечественной продукции на основе импортозамещения;
52. Импортозамещение на основе повышения качества продукции предприятий ТЭК;
53. Реализация импортозамещения на основе совершенствования технологий на предприятиях ТЭК;
54. Импортозамещение на основе повышения уровня научно-технического прогресса на предприятиях ТЭК;
55. Укрепление экономической безопасности государства на основе импортозамещения;
56. Использование потенциала Евразийского экономического союза для импортозамещения;
57. Использование лизинга как инструмента импортозамещения

## 7.2. Варианты заданий на практику

1. Оценка эффективности использования основных производственных фондов предприятия ТЭК (угледобывающей промышленности, нефтегазовой промышленности, электроэнергетики).
  2. Обоснование эффективности инвестиционного проекта предприятия ТЭК.
  3. Эффективность инновационной деятельности предприятия ТЭК.
  4. Системный анализ финансового состояния субъектов хозяйствования и его совершенствование.
  5. Анализ и пути улучшения финансовых результатов деятельности предприятия.
  6. Анализ и диагностика риска банкротства предприятия.
  7. Методы диагностики вероятности банкротства и пути финансового оздоровления предприятия.
  8. Методы рейтинговой оценки финансового состояния предприятия.
  9. Диагностика факторов устойчивости социально-экономического роста предприятия.
  10. Анализ рентабельности производства продукции предприятия ТЭК.
  11. Эффективность материально-технического снабжения предприятия ТЭК.
  12. Анализ себестоимости производства продукции предприятия ТЭК.
  13. Оценка эффективности использования оборотных средств предприятия ТЭК.
  14. Оценка производственного потенциала предприятия.
  15. Оценка трудового потенциала угледобывающего предприятия.
  16. Оценка материально-технического потенциала предприятия.
  17. Оценка состояния материальных ресурсов промышленного предприятия.
  18. Оценка эффективности деятельности промышленного предприятия.
  19. Планирование направлений развития промышленного предприятия.
  20. Анализ деловой активности промышленного предприятия.
  21. Совершенствование сбытовой политики промышленного предприятия.
  22. Экономический анализ логистической системы (производственной и т.п.).
- При выполнении индивидуального задания должны быть учтены общие требования, предъявляемые к структуре и полноте раскрытия исследуемого вопроса и предложены мероприятия по совершенствованию маркетинговой деятельности предприятия в данном направлении.

## 7.3. Критерии оценивания

Практика (дифференцированный зачет)

Обучающийся выполняет отчет по практике в срок, установленный приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным планом.

По результатам защиты отчета по практике обучающемуся выставляются следующие оценки:

«Отлично» – задание на практику выполнено без замечаний; содержание и оформление отчёта по результатам прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям; характеристика практиканта положительная; ответы на вопросы по программе практики полные и точные, при защите отчета обучающийся демонстрирует отличную теоретическую подготовку;

«Хорошо» – задание на практику выполнено с незначительными замечаниями; выполнены основные требования к прохождению практики при наличии несущественных замечаний по содержанию и форме отчёта по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; в ответах на вопросы по программе практики обучающийся допускает неточности, но в целом отвечает уверенно и имеет твердые знания, демонстрирует хорошую теоретическую подготовку;

«Удовлетворительно» – задание на практику выполнено с замечаниями; имеются замечания по полноте изложения и оформлению материала в отчёте по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; при ответах на вопросы обучающийся допускает ошибки, демонстрирует слабую теоретическую подготовку;

«Неудовлетворительно» – задание на практику не выполнено либо имеются существенные замечания; обучающийся не предоставил отчет по результатам прохождения практики или отчет неполный, с существенными замечаниями по изложенному материалу; при защите отчета выявлены значительные пробелы в усвоении основного программного материала и неумение пользоваться теоретическими знаниями на практике, обучающийся не владеет необходимыми теоретическими знаниями, на вопросы удовлетворительных ответов не дает.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 8.1. Рекомендуемая литература

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Чухарева, Е. В., Полежаева, М. В. Экономика и менеджмент горного производства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 134 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119115.html">https://www.iprbookshop.ru/119115.html</a>                                                                                    |
| Л1.2 | Гусарова, И. А., Пантелеева, Ю. В., Николаева, К. В. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Казань: Издательство КНИТУ, 2022. - 100 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/129177.html">https://www.iprbookshop.ru/129177.html</a>                                                                                               |
| Л1.3 | Кравченко А. А., Кучер А. Т., Горовенко В. А. Экономика и менеджмент горного предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования. - Донецк: ГОУВПО "ДОННТУ", 2021. - 1 файл – Режим доступа: <a href="http://ed.donntu.ru/books/22/cd10400.pdf">http://ed.donntu.ru/books/22/cd10400.pdf</a> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Аксяновой, А. В., Аксянова, А. В., Морозов, А. В., Моисеев, В. О., Галеева, В. Р., Бердникова, Е. Ф., Галеева, А. Р., Шарафутдинова, М. М., Газизова, О. В., Гусарова, И. А., Винокурова, Р. Р., Николаева, К. В., Сагдеева, А. А., Пантелеева, Ю. В., Демидова, Е. В., Павлова, И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Казань: Издательство КНИТУ, 2021. - 304 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121088.html">https://www.iprbookshop.ru/121088.html</a> |
| Л2.2 | Земсков, В. В., Прасолов, В. И., Саркисян, К. С., Волконский, В. А., Земскова, В. В., Прасолова, В. И. Внутренний контроль в управлении рисками хозяйствующих субъектов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Прометей, 2021. - 378 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/125607.html">https://www.iprbookshop.ru/125607.html</a>                                                                                                                                             |
| Л2.3 | Райская, М. В. Экономический анализ и управление производством (предприятием) [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Казань: Издательство КНИТУ, 2021. - 164 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/129272.html">https://www.iprbookshop.ru/129272.html</a>                                                                                                                                                                                                                             |
| Л3.1 | Полякова Э. И. Методические указания к организации и проведению производственной практики: преддипломной [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 "Экономика" направленность "Экономика топливно-энергетического комплекса" всех форм обучения. - Донецк: ДонНТУ, 2023. - 1 файл – Режим доступа: <a href="http://ed.donntu.ru/books/23/m9154.pdf">http://ed.donntu.ru/books/23/m9154.pdf</a>                                                         |

## 8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента»                                          |
| Э2 | Международный рецензируемый журнал «Стратегические решения и риск менеджмент»                 |
| Э3 | Научно-практический рецензируемый журнал «Экономика науки»                                    |
| Э4 | Научно-практический рецензируемый журнал «Регион: системы, экономика, управление»             |
| Э5 | Научно-практический рецензируемый журнал «Минеральные ресурсы России. экономика и управление» |

## 8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8.3.1 | «OpenOffice 2.0.3 – общественная лицензия MPL 2.0                                 |
| 8.3.2 | Grub loader for ALT Linux - лицензия GNU LGPL v3                                  |
| 8.3.3 | Mozilla Firefox - лицензия MPL2.0                                                 |
| 8.3.4 | Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) - лицензия GNU GPL» |

## 8.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

|       |               |
|-------|---------------|
| 8.4.1 | ЭБС IPR SMART |
| 8.4.2 | ЭБС ДОННТУ    |

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1.   | Материально-техническое обеспечение ФГБОУ ВО "ДонНТУ":                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.1.1. | Аудитория 9.206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации : парты 3-х местные, стол аудиторный, стул аудиторный, доска аудиторная |

## 10. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РАБОТА И ПРИОБРЕТЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Студенты в процессе прохождения практики могут работать на рабочих местах по направлению подготовки, если это не приведет к снижению качества выполнения практики. Конкретные виды работ, выполняемых студентами на рабочих местах, согласовываются с руководителем практики от ДонНТУ. Студенты в период практики могут сдать экзамен на соответствующую квалификационную группу по технике безопасности и на приобретение рабочих профессий, и получить квалификационное удостоверение.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 67DDD7B808F801BCE954ABD11F939A51

Владелец: КАРАКОЗОВ АРТУР АРКАДЬЕВИЧ

Действителен: с 15.05.2023 до 07.08.2024

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор

А. А. Каракозов

**Производственная практика**  
**Б2.В.01.01(П) Практика по профилю профессиональной**  
**деятельности**

рабочая программа практики

Кафедра: **Экономика и маркетинг**

Направление подготовки: **38.04.01 Экономика**

Направленность (профиль) /  
специализация: **Экономика топливно-энергетического комплекса**

Уровень высшего  
образования: **Магистратура**

Форма обучения: **заочная**

Общая трудоемкость: **12 з.е.**

Составитель(и):  
Кравченко А.А.  
Горовенко В.А.

Донецк, 2024 г.

Рабочая программа практики: «Практика по профилю профессиональной деятельности»:

разработана в соответствии с ФГОС ВО: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939);

составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) / специализация «Экономика топливно-энергетического комплекса» для 2024 года приёма, заочная форма обучения.

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель:</b> | закрепление, углубление и расширение теоретических знаний и практических навыков, полученных студентами на лекционных, практических и индивидуальных занятиях по экономическим дисциплинам; подготовка к изучению экономических дисциплин и к выполнению курсовых работ, предусмотренных программами специалиста и магистра; приобретение необходимых знаний, умений, навыков и опыта практической работы по избранной специальности; изучение организационной структуры предприятия и решение аналитических задач, позволяющих оценить эффективность экономической деятельности предприятия; выявление резервов производства и определение основных направлений повышения эффективности деятельности организации, являющейся базой практики; овладение методикой разработки перспективных и текущих планов производственно-хозяйственной деятельности горного предприятия; овладение методикой оценки конкурентоспособности продукции и финансового состояния горного предприятия; формирование у студентов умения самостоятельно и творчески подходить к исследованию и решению экономических проблем, возникающих в процессе производственно-хозяйственной, экономической, коммерческой и других видов деятельности хозяйствующих субъектов. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Задачи:

|      |                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1  | - изучение содержания и опыта организации деятельности организации;                                                                                                                   |
| 1.2  | - овладение функциями сотрудника на конкретном рабочем месте в соответствии с должностной инструкцией;                                                                                |
| 1.3  | - приобретение опыта подбора и обработки экономической информации о деятельности предприятия и документального оформления результатов;                                                |
| 1.4  | - освоение приемов экономического анализа результатов деятельности предприятия и подготовка индивидуальных решений, направленных на повышение эффективности деятельности предприятия; |
| 1.5  | - изучение передового опыта работы и инновационных технологий на данном рабочем месте;                                                                                                |
| 1.6  | - овладение профессиональными навыками работы и решения практических задач;                                                                                                           |
| 1.7  | - приобретение практического опыта работы в коллективе;                                                                                                                               |
| 1.8  | - изучение содержания нормативно-правовых материалов, регламентирующих деятельность организации;                                                                                      |
| 1.9  | - изучение процессов деятельности организации в целом и ее подразделений, а также факторов, влияющих на эти результаты;                                                               |
| 1.10 | - подбор материала для подготовки научных докладов, а также дальнейшего обоснованного выбора темы выпускной квалификационной работы магистра;                                         |
| 1.11 | - личное участие обучающегося непосредственно на рабочем месте в организации в форме выполнения реальных заданий и поручений руководства;                                             |
| 1.12 | - выработка практического опыта в решении профессиональных задач                                                                                                                      |

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|             |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1.</b> | Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 Практика учебного плана. |
| <b>2.2.</b> | <b>Связь с предшествующими дисциплинами (модулями), практиками:</b>                                             |
| 2.2.1.      | Лабораторный практикум по управлению проектами                                                                  |
| 2.2.2.      | Оценка инвестиционной привлекательности предприятий                                                             |
| 2.2.3.      | Практика внешнеэкономической деятельности                                                                       |
| 2.2.4.      | Управление инвестициями                                                                                         |
| 2.2.5.      | Управленческая экономика                                                                                        |
| <b>2.3.</b> | <b>Связь с последующими дисциплинами (модулями), практиками, ГИА:</b>                                           |
| 2.3.1.      | Преддипломная практика                                                                                          |
| 2.3.2.      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                        |

**3. ВИД ПРАКТИКИ, ФОРМА И СПОСОБ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ**

3.1. Вид практики: производственная

3.2. Тип практики:

3.3. Форма проведения практики: дискретно

3.4. Способ проведения практики: нет

**4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ, СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ, ВИДЫ КОНТРОЛЯ И ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ**

4.1. Распределение часов, отведенных на прохождении практики, на виды работ

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр на<br/>курсе&gt;</b> ) | <b>4 (2.2)</b> |     | Итого |     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя                                                          |                |     |       |     |
| Вид занятий                                                     | УП             | РП  | УП    | РП  |
| Контактная работа<br>(консультации и контроль)                  | 8              | 8   | 8     | 8   |
| Контактная работа                                               | 8              | 8   | 8     | 8   |
| Сам. работа                                                     | 424            | 424 | 424   | 424 |
| Итого                                                           | 432            | 432 | 432   | 432 |

4.2. Сроки проведения практики устанавливаются приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным графиком.

4.3. Виды контроля: зачет с оценкой 4 сем.

4.4. Формы отчетности:

**5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

ОПК-1: Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

ОПК-1.1: Осуществляет применение знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

ОПК-1.2: Демонстрирует навыки выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных моделей макроэкономики

ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;

ОПК-2.1: Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований экономических процессов

ОПК-3: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;

ОПК-3.1: Владеет методами обобщения и формулирует рекомендации по результатам прикладного исследования экономических процессов

ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;

ОПК-4.1: Обосновывает предлагаемые финансово-экономические и организационно-управленческие решения на предприятии

ПК-2: Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

ПК-2.1: Осуществляет анализ нормативно-правового обеспечения экономической безопасности экономических систем разного уровня управления, готовит аналитические материалы для обоснования эффективности мер по повышению уровня экономической безопасности предприятия

ПК-3: Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

ПК-3.1: Анализирует и использует различные источники информации по вопросам ценообразования на предприятиях топливно-энергетического комплекса, по применению тарифов и формированию тарифной политики в сфере энергетики

ПК-4: Способен осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения и соответствующие методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ с учетом отраслевой специфики предприятий ТЭК

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-4.1: Владеет навыками разработки и подготовки к реализации проектных решений с использованием современных практик управления проектами и программами, коммуникативных навыков, отраслевой специфики предприятий ТЭК                                                                                                      |
| ПК-5: Способен разрабатывать стратегию инновационного развития предприятия в сфере хозяйственной деятельности предприятий ТЭК, оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности                                                                                                                           |
| ПК-5.1: Владеет навыками экономического прогнозирования рискованных ситуаций и способами управления ими, оценки влияния управления рисками на результаты деятельности предприятия                                                                                                                                           |
| ПК-5.2: Способен разработать стратегию инвестиционной деятельности предприятия с учетом отраслевой специфики ТЭК, выбрать и практически использовать методы оценки эффективности инвестиционных проектов, разработать мероприятия по повышению эффективности управления инвестициями в условиях реального сектора экономики |
| ПК-6: Способен использовать системные характеристики экономического управления предприятием                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК-6.1: Использует комплекс экономических средств и процессов механизма управления энергетической эффективностью предприятия для обеспечения эффективности использования энергетических ресурсов предприятия                                                                                                                |
| УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                                                                                                                                                                            |
| УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, осуществляет поиск вариантов решений и путей дальнейшего исследования                                                                                                                                                      |
| УК-1.2: Анализирует научно-техническую проблему, выявляет и формулирует научные задачи, ставит цели и выбирает методы исследования                                                                                                                                                                                          |

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Семестр | Часов | Индикаторы достижения компетенций                                                                              | Литература                                                       |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|             |             | <b>Раздел 1. Подготовительный</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |                                                                                                                |                                                                  |
| 1.1         | КРКК        | Выбор места прохождения практики (при необходимости заключение индивидуального договора о прохождении практики на предприятии), ознакомление с целями, задачами и программой практики, выдача индивидуального задания на практику, оформление направления на практику и дневника практики.                                                                       | 4       | 4     | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 1.2         | Ср          | Знакомство с предприятием, его режимом работы, системой менеджмента и маркетинга, стратегиями развития, с его уставом, разрешенными видами деятельности, целями, задачами, с организационной структурой управления, масштабами деятельности предприятия. (                                                                                                       | 4       | 16    | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
|             |             | <b>Раздел 2. Основной</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                                                                                                                |                                                                  |
| 2.1         | Ср          | Ознакомление с составом и содержанием функций, выполняемых структурным подразделением предприятия, в котором студент проходит практику, выявление наличия должностных инструкций сотрудников отдела, механизмов взаимодействия с другими подразделениями, формулирование предложений по совершенствованию деятельности подразделения и всей организации в целом. | 4       | 56    | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.2         | Ср          | Сбор и анализ информации о деятельности предприятия;                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 56    | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1<br>ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |

|                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |                                                                                                                   |                                                                  |
|------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2.3                          | Ср   | изучение и анализ планирования производства и сбыта продукции; изучение материально-технического и кадрового обеспечения деятельности; анализ механизма формирования затрат и ценообразования; определение финансовых результатов деятельности предприятия. | 4 | 56 | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.4                          | Ср   | Сбор статистических данных для выполнения выпускной квалификационной работы.                                                                                                                                                                                | 4 | 56 | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.5                          | Ср   | Выполнение индивидуального задания по направлению подготовки, выданного научным руководителем выпускной квалификационной работы в вузе.                                                                                                                     | 4 | 56 | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.6                          | Ср   | Выполнение заданий, выдаваемых практиканту руководителем практики от предприятия.                                                                                                                                                                           | 4 | 56 | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 2.7                          | Ср   | Ознакомление с постановкой научно-исследовательской деятельности на предприятии.                                                                                                                                                                            | 4 | 56 | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| <b>Раздел 3. Завершающий</b> |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |                                                                                                                   |                                                                  |
| 3.1                          | Ср   | Систематизация материалов по практике, составление и оформление отчёта по практике в соответствии с предъявляемыми требованиями.                                                                                                                            | 4 | 16 | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 3.2                          | КРКК | Подготовка доклада и презентации по результатам прохождения практики                                                                                                                                                                                        | 4 | 2  | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |
| 3.3                          | КРКК | Защита отчета                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 2  | УК-1.1 УК-1.2<br>ОПК-1.1 ОПК-1.2<br>ОПК-2.1 ОПК-3.1<br>ОПК-4.1 ПК-2.1<br>ПК-3.1 ПК-4.1<br>ПК-5.1 ПК-5.2<br>ПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л3.1<br>Э1 Э2 Э3<br>Э4 Э5 |

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ВАРИАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

### 7.1. Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

- Влияние научно технического прогресса на экономику топливно-энергетического комплекса;
- Стимулирование инновационной деятельности предприятий ТЭК;
- Инвестиционная стратегия функционирования предприятия ТЭК;

4. Повышение производительности труда на предприятиях ТЭК;
5. Минимизация рисков на предприятиях ТЭК;
6. Повышение качества продукции, вырабатываемой предприятиями ТЭК;
7. Повышение конкурентоспособности предприятия ТЭК;
8. Улучшение социально-экономических условий работы трудового коллектива предприятий ТЭК;
9. Повышение эффективности деятельности предприятия на основе диверсификации его производства;
10. Совершенствование функционирования предприятия ТЭК с помощью логистического подхода;
11. Повышение уровня экономического потенциала предприятия ТЭК на базе применения инновационных технологий;
12. Увеличение технического потенциала предприятий ТЭК;
13. Повышение роли человеческого потенциала в развитии предприятий ТЭК;
14. Повышение эффективности переработки вторичных ресурсов на предприятиях ТЭК ;
15. Инновационная стратегия модернизации предприятий ТЭК;
16. Формирование угледобывающего (энергетического) кластера на основе процесса интеграции предприятий ТЭК;
17. Стимулирование лизинговых отношений на предприятиях ТЭК;
18. Влияние организационной культуры на эффективность деятельности предприятий ТЭК;
19. Повышение эффективности функционирования основного производства предприятий ТЭК;
20. Стимулирование эффективной деятельности вспомогательного производства предприятий ТЭК;
21. Совершенствование функционирования обслуживающего производства хозяйствующего субъекта;
22. Использование резервов предприятий ТЭК для повышения эффективности его функционирования;
23. Основные пути мотивации и стимулирования труда на предприятиях ТЭК;
24. Совершенствование организации оплаты труда на предприятиях ТЭК;
25. Повышение эффективности функционирования предприятий ТЭК за счет совершенствования организации производства и труда;
26. Улучшение системы управления персоналом на предприятиях ТЭК;
27. Совершенствование организационно-технического обслуживания производства на предприятии;
28. Оценка технического потенциала и пути его повышения на предприятии;
29. Совершенствование нормирования труда на предприятиях ТЭК;
30. Повышение эффективности управления оборотными средствами предприятий ТЭК;
31. Оценка конкурентоспособности предприятий ТЭК и пути ее повышения;
32. Пути повышения эффективности коммерческой деятельности предприятий ТЭК;
33. Разработка мероприятий и предложений по финансовому оздоровлению предприятий ТЭК;
34. Краткосрочное прогнозирование деятельности предприятий ТЭК;
35. Среднесрочное прогнозирование функционирования предприятий ТЭК;
36. Долгосрочное прогнозирование развития предприятий ТЭК;
37. Стратегическое управление предприятий ТЭК;
38. Бизнес-планирование предприятий ТЭК;
39. Эффективное планирование деятельности предприятий ТЭК;
40. Совершенствование организационной структуры управления предприятий ТЭК на основе современных информационных технологий;
41. Применение индикативного планирования на предприятиях ТЭК в процессе реализации программы индустрия 4.0;
42. Совершенствование стратегии ценовой политики предприятия;
43. Совершенствование системы реализации продукции предприятия ТЭК;
44. Совершенствование маркетинговой деятельности предприятия ТЭК;
45. Управление качеством продукции предприятий ТЭК;
46. Повышение эффективности хозяйственных процессов на предприятиях ТЭК путем их экономико-математического моделирования;
47. Эконометрическая модель прогнозирования прибыли на предприятиях ТЭК;
48. Совершенствование планирования деятельности предприятия ТЭК на основе многофакторной модели;
49. Моделирование оптимальной организации труда на предприятии ТЭК;
50. Реализация экономической стратегии импортозамещения на предприятиях ТЭК;
51. Повышение конкурентоспособности отечественной продукции на основе импортозамещения;
52. Импортозамещение на основе повышения качества продукции предприятий ТЭК;
53. Реализация импортозамещения на основе совершенствования технологий на предприятиях ТЭК;
54. Импортозамещение на основе повышения уровня научно-технического прогресса на предприятиях ТЭК;
55. Укрепление экономической безопасности государства на основе импортозамещения;
56. Использование потенциала Евразийского экономического союза для импортозамещения;
57. Использование лизинга как инструмента импортозамещения.

## 7.2. Варианты заданий на практику

1. Оценка эффективности использования основных производственных фондов предприятия ТЭК (угледобывающей промышленности, нефтегазовой промышленности, электроэнергетики).
2. Обоснование эффективности инвестиционного проекта предприятия ТЭК.
3. Эффективность инновационной деятельности предприятия ТЭК.
4. Системный анализ финансового состояния субъектов хозяйствования и его совершенствование.
5. Анализ и пути улучшения финансовых результатов деятельности предприятия.

|                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Анализ и диагностика риска банкротства предприятия.                                                                                                                                                                                                    |
| 7. Методы диагностики вероятности банкротства и пути финансового оздоровления предприятия.                                                                                                                                                                |
| 8. Методы рейтинговой оценки финансового состояния предприятия.                                                                                                                                                                                           |
| 9. Диагностика факторов устойчивости социально-экономического роста предприятия.                                                                                                                                                                          |
| 10. Анализ рентабельности производства продукции предприятия ТЭК.                                                                                                                                                                                         |
| 11. Эффективность материально-технического снабжения предприятия ТЭК.                                                                                                                                                                                     |
| 12. Анализ себестоимости производства продукции предприятия ТЭК.                                                                                                                                                                                          |
| 13. Оценка эффективности использования оборотных средств предприятия ТЭК.                                                                                                                                                                                 |
| 14. Оценка производственного потенциала предприятия.                                                                                                                                                                                                      |
| 15. Оценка трудового потенциала угледобывающего предприятия.                                                                                                                                                                                              |
| 16. Оценка материально-технического потенциала предприятия.                                                                                                                                                                                               |
| 17. Оценка состояния материальных ресурсов промышленного предприятия.                                                                                                                                                                                     |
| 18. Оценка эффективности деятельности промышленного предприятия.                                                                                                                                                                                          |
| 19. Планирование направлений развития промышленного предприятия.                                                                                                                                                                                          |
| 20. Анализ деловой активности промышленного предприятия.                                                                                                                                                                                                  |
| 21. Совершенствование сбытовой политики промышленного предприятия.                                                                                                                                                                                        |
| 22. Экономический анализ логистической системы (производственной и т.п.).                                                                                                                                                                                 |
| При выполнении индивидуального задания должны быть учтены общие требования, предъявляемые к структуре и полноте раскрытия исследуемого вопроса и предложены мероприятия по совершенствованию маркетинговой деятельности предприятия в данном направлении. |

### 7.3. Критерии оценивания

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика (дифференцированный зачет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Обучающийся выполняет отчет по практике в срок, установленный приказом ректора в соответствии с утвержденным календарным планом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| По результатам защиты отчета по практике обучающемуся выставляются следующие оценки:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| «Отлично» – задание на практику выполнено без замечаний; содержание и оформление отчёта по результатам прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям; характеристика практиканта положительная; ответы на вопросы по программе практики полные и точные, при защите отчета обучающийся демонстрирует отличную теоретическую подготовку;                                                                                                                                                  |
| «Хорошо» – задание на практику выполнено с незначительными замечаниями; выполнены основные требования к прохождению практики при наличии несущественных замечаний по содержанию и форме отчёта по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; в ответах на вопросы по программе практики обучающийся допускает неточности, но в целом отвечает уверенно и имеет твердые знания, демонстрирует хорошую теоретическую подготовку;                                                   |
| «Удовлетворительно» – задание на практику выполнено с замечаниями; имеются замечания по полноте изложения и оформлению материала в отчёте по результатам прохождения практики; характеристика практиканта положительная; при ответах на вопросы обучающийся допускает ошибки, демонстрирует слабую теоретическую подготовку;                                                                                                                                                                                      |
| «Неудовлетворительно» – задание на практику не выполнено либо имеются существенные замечания; обучающийся не предоставил отчет по результатам прохождения практики или отчет неполный, с существенными замечаниями по изложенному материалу; при защите отчета выявлены значительные пробелы в усвоении основного программного материала и неумение пользоваться теоретическими знаниями на практике, обучающийся не владеет необходимыми теоретическими знаниями, на вопросы удовлетворительных ответов не дает. |

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 8.1. Рекомендуемая литература

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Видяев, И. Г., Гузырь, В. В. Управление промышленным предприятием [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Томск: Томский политехнический университет, 2019. - 99 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/96095.html">https://www.iprbookshop.ru/96095.html</a>                                                                                                                                                                                                                            |
| Л1.2 | Сурина, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019. - 45 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/97918.html">https://www.iprbookshop.ru/97918.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Л1.3 | Байзулаев, С. А., Гузиева, Л. М., Непеева, Х. Ю. Экономика промышленного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2020. - 123 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/110251.html">https://www.iprbookshop.ru/110251.html</a>                                                                                                                                                                   |
| Л2.1 | Аксяновой, А. В., Аксянова, А. В., Морозов, А. В., Моисеев, В. О., Галеева, В. Р., Бердникова, Е. Ф., Галеева, А. Р., Шарафутдинова, М. М., Газизова, О. В., Гусарова, И. А., Винокурова, Р. Р., Николаева, К. В., Сагдеева, А. А., Пантелеева, Ю. В., Демидова, Е. В., Павлова, И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Казань: Издательство КНИТУ, 2021. - 304 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/121088.html">https://www.iprbookshop.ru/121088.html</a> |
| Л2.2 | Чухарева, Е. В., Полежаева, М. В. Экономика и менеджмент горного производства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 134 с. – Режим доступа: <a href="https://www.iprbookshop.ru/119115.html">https://www.iprbookshop.ru/119115.html</a>                                                                                                                                                                                                                     |
| Л2.3 | Кравченко А. А., Кучер А. Т., Горовенко В. А. Экономика и менеджмент горного предприятия [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования. - Донецк: ГОУВПО "ДОННТУ", 2021. - 1 файл – Режим доступа: <a href="http://ed.donntu.ru/books/22/cd10400.pdf">http://ed.donntu.ru/books/22/cd10400.pdf</a>                                                                                                             |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Полякова Э. И. Методические указания к организации и проведению производственной практики: практики по профилю профессиональной деятельности [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 "Экономика" направленность "Экономика топливно-энергетического комплекса" всех форм обучения. - Донецк: ДонНТУ, 2023. - 1 файл – Режим доступа: <a href="http://ed.donntu.ru/books/23/m9156.pdf">http://ed.donntu.ru/books/23/m9156.pdf</a> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента»                                          |
| Э2 | Международный рецензируемый журнал «Стратегические решения и риск менеджмент»                 |
| Э3 | Научно-практический рецензируемый журнал «Экономика науки»                                    |
| Э4 | Научно-практический рецензируемый журнал «Регион: системы, экономика, управление»             |
| Э5 | Научно-практический рецензируемый журнал «Минеральные ресурсы России. экономика и управление» |

## 8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8.3.1 | «OpenOffice 2.0.3 – общественная лицензия MPL 2.0                                 |
| 8.3.2 | Grub loader for ALT Linux - лицензия GNU LGPL v3                                  |
| 8.3.3 | Mozilla Firefox - лицензия MPL2.0                                                 |
| 8.3.4 | Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) - лицензия GNU GPL» |

## 8.4. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

|       |               |
|-------|---------------|
| 8.4.1 | ЭБС IPR SMART |
| 8.4.2 | ЭБС ДОННТУ    |

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1.   | Материально-техническое обеспечение ФГБОУ ВО "ДонНТУ":                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.1.1. | Аудитория 9.206 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных и практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации : парты 3-х местные, стол аудиторный, стул аудиторный, доска аудиторная |

## 10. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ РАБОТА И ПРИОБРЕТЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Студенты в процессе прохождения практики могут работать на рабочих местах по направлению подготовки, если это не приведет к снижению качества выполнения практики. Конкретные виды работ, выполняемых студентами на рабочих местах, согласовываются с руководителем практики от ДонНТУ. Студенты в период практики могут сдать экзамен на соответствующую квалификационную группу по технике безопасности и на приобретение рабочих профессий, и получить квалификационное удостоверение.