



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИНЯТА  
решением Ученого совета  
ДонНТУ

протокол № 4

от «25» 04 20 25

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
А.Я. Аноприенко  
28 04 20 25

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень высшего образования  
**бакалавриат**

Направление подготовки  
**38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль)  
**Правовое и экономическое обеспечения промышленных предприятий**

Квалификация  
**Бакалавр**

Форма обучения  
**Очная, очно-заочная**

Донецк, 2025 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....                                                                                                                          | 3  |
| 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....                                                      | 3  |
| 1.2. Нормативные документы .....                                                                                                                  | 3  |
| 1.3. Цель и задачи основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....                                                   | 3  |
| 1.4. Перечень сокращений.....                                                                                                                     | 5  |
| 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА .....                                                                                  | 5  |
| 2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.....                                                                                | 5  |
| 2.2. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с ФГОС ВО .....                                              | 6  |
| 2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников .....                                                                      | 7  |
| 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....                                                                                            | 8  |
| 3.1. Направленность (профиль) / специализация образовательной программы в рамках направления подготовки / специальности .....                     | 8  |
| 3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы .....                                                                      | 8  |
| 3.3. Объем и срок обучения по образовательной программе .....                                                                                     | 8  |
| 3.4. Форма обучения .....                                                                                                                         | 8  |
| 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....                                                                                 | 9  |
| 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками .....           | 9  |
| 4.2. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....                                                                        | 9  |
| 4.3. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения .....                                                                | 13 |
| 4.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения .....                                                                    | 15 |
| 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....                                                                                          | 18 |
| 5.1. Структура и объем блоков образовательной программы .....                                                                                     | 18 |
| 5.2. Учебный план, календарный учебный график, формы аттестации .....                                                                             | 18 |
| 5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей).....                                                                                                   | 19 |
| 5.4. Рабочие программы практик.....                                                                                                               | 19 |
| 5.5. Программы государственной итоговой аттестации .....                                                                                          | 19 |
| 5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы .....                                                                  | 19 |
| 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....                                                                                             | 19 |
| 6.1. Общесистемные требования к реализации образовательной программы.....                                                                         | 20 |
| 6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательной программы .....                                     | 20 |
| 6.3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы .....                                                                    | 21 |
| 6.4. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы .....                                                                  | 21 |
| 6.5. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе ..... | 21 |

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО), реализуемая по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, «Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донецкий национальный технический университет» (далее – Университет) с учетом потребностей рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г., № 970.

ОПОП ВО регламентирует цели, объем, содержание и планируемые результаты освоения ОПОП ВО, а также условия осуществления образовательной деятельности по ОПОП ВО.

### **1.2. Нормативные документы**

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент и уровню высшего образования бакалавриат, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 970;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 года № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885 «Об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 года № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

– Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2023 года № 345;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Донецком национальном техническом университете, утвержденный приказом ФГБОУ ВО «ДонНТУ» от 13.09.2023 г., № 1001-14;

– Профессиональный стандарт «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2022 г. №731н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г., регистрационный № 71783). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Деятельность по осуществлению внутреннего контроля в экономических субъектах, 08.006;

– Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. №167н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федера-

ции 09.04.2015 г., регистрационный № 36805). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Финансовое консультирование, 08.008;

– Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года №564н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.09.2018 г., регистрационный № 52177). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Управление рисками (риск-менеджмент) организации, 08.018;

– Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 года №239н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.05.2018 г., регистрационный № 51016). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Реализация инвестиционных проектов с применением разных форм финансирования, 08.036;

– Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 года №592н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.10.2018 г., регистрационный № 52408). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Деятельность по выявлению бизнес-проблем, выяснению потребностей заинтересованных сторон, обоснованию решений и обеспечению проведения изменений в организации, 08.037;

– Профессиональный стандарт «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2019 года №764н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.06.2020 г., регистрационный № 58541). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Осуществление деятельности по прогнозированию и формированию цен на товары, работы, услуги и экспертиза ценового демпинга, 08.040;

– Профессиональный стандарт «Экономист предприятия», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021 № 161н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.04.2021 г., регистрационный № 63289). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Осуществление экономической деятельности организации, 08.043;

– Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 года №21н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.03.2014 г., регистрационный № 31692). Наименование вида и код профессиональной деятельности – Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, 40.011.

### **1.3. Цель и задачи основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

Основной целью ОПОП ВО бакалавриата является подготовка квалифицированных кадров посредством формирования у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, а также развития личностных качеств, позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

В области воспитания общей целью ОПОП ВО является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, толерантности, а также повышение их общей культуры.

В области обучения целями ОПОП ВО являются: подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний; получение высшего образования, позволяющего выпускнику успешно проводить разработки и

исследования, направленные на развитие своей области профессиональной деятельности, обладать предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

#### **1.4. Перечень сокращений**

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования.

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

УК – универсальные компетенции.

ОПК – общепрофессиональные компетенции.

ПК – профессиональные компетенции.

ПС – профессиональный стандарт.

з.е. – зачетная единица.

ПД – профессиональная деятельность.

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Лица с ОВЗ – лица с ограниченными возможностями здоровья.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

### **2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников**

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: образования; научных исследований);

08 Финансы и экономика (в сферах: внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита; финансового консультирования; управления рисками; организации закупок; исследования и анализа рынков продуктов, услуг и технологий; продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами; контроллинга и информационно-аналитической поддержки управленческих решений; консалтинга);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: стратегического и тактического планирования и организации производства; логистики; организации сетей поставок).

В рамках освоения образовательной программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- информационно-аналитический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский.

Выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность в учреждениях различных организационно-правовых форм, работающих в различных сферах деятельности, в государственных и муниципальных учреждениях, в организациях высшего, среднего образования, научно-исследовательских организациях в должности менеджера, бизнес-аналитика, специалист по финансовому консультированию, экономиста предприятия, ассистента, специалиста научно-исследовательской организации и др.

Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания:

- финансовые, маркетинговые и аналитические службы предприятий различных отраслей и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;

– профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования.

## 2.2. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с ФГОС ВО

Выпускник направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) «Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий» должен быть готов к выполнению обобщенных трудовых функций и трудовых функций (таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, обобщенных трудовых функций и трудовых функций

| № п/п                  | Код ПС | Наименование профессионального стандарта                                                                                                                                                     | Обобщенная трудовая функция                                                | Трудовая функция                                                                                                                                                             |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 Финансы и экономика |        |                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| 1                      | 08.006 | Профессиональный стандарт «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 ноября 2022 г. №731н            | С. Руководство структурным подразделением внутреннего контроля             | С/01.6 Организация работы структурного подразделения                                                                                                                         |
|                        |        |                                                                                                                                                                                              |                                                                            | С/02.6 Управление штатным персоналом структурного подразделения внутреннего контроля                                                                                         |
|                        |        |                                                                                                                                                                                              |                                                                            | С/03.6 Планирование работы структурного подразделения                                                                                                                        |
| 2                      | 08.008 | Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. №167н                            | А. Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг | А/01.6 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков                                                        |
| 3                      | 08.018 | Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года №564н                | В. Разработка отдельных функциональных направлений управления рисками      | В/01.6 Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка                                                                      |
|                        |        |                                                                                                                                                                                              |                                                                            | В/04.6 Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений |
| 4                      | 08.036 | Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 года №239н | А. Подготовка инвестиционного проекта                                      | А/01.6 Разработка инвестиционного проекта                                                                                                                                    |
|                        |        |                                                                                                                                                                                              |                                                                            | А/02.6 Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта                                                                                                    |
|                        |        |                                                                                                                                                                                              |                                                                            | А/03.6 Формирование экспертного заключения о                                                                                                                                 |

| № п/п                                                                  | Код ПС | Наименование профессионального стандарта                                                                                                                                                                                                                                       | Обобщенная трудовая функция                                                                                     | Трудовая функция                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 | возможности реализации инвестиционного проекта                                                                                                                                                              |
| 5                                                                      | 08.037 | Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 года № 592н (в редакции, введенной в действие с 20 января 2019 года приказом Минтруда России от 14 декабря 2018 года №807н) | D. Обоснование решений                                                                                          | D/01.6 Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей<br>D/02.6 Анализ, обоснование и выбор решения                                                                     |
| 6                                                                      | 08.040 | Профессиональный стандарт «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2019 года №764н                                                          | В. Формирование и прогнозирование цен на товары, работы и услуги                                                | В/01.6 Исследование затрат на товары, работы и услуги и их себестоимости<br>В/02.6 Формирование диапазона цен на товары, работы и услуги<br>В/03.6 Прогнозирование диапазона цен на товары, работы и услуги |
| 7                                                                      | 08.043 | Профессиональный стандарт «Экономист предприятия», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021 № 161н                                                                                                                      | А. Информационно-аналитическое проведение подготовки проекта государственно-частного партнерства                | А/01.6 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации<br>А/02.6 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации           |
| <b>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
| 8                                                                      | 40.011 | Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 года №21н (с изменениями на 12 декабря 2016 года)                   | В. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем | В/02.6 Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований                                                                                                     |

### 2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, соотнесенные с типами задач профессиональной деятельности и учитывающие профессиональные задачи, представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

| Область профессиональной деятельности<br>(по реестру Минтруда)  | Типы задач профессиональной деятельности | Задачи профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 Финансы и экономика                                          | Информационно-аналитический              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявление бизнес-проблем или бизнес-возможностей;</li> <li>– участие в разработке и реализации конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой).</li> <li>– разработка проектов в организации</li> </ul>                                                                                                                                  |
|                                                                 | Организационно-управленческий            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– участие в разработке и реализации методики по управлению рисками в деятельности организации;</li> <li>– использование наиболее совершенных технологий решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм; использование интеллектуальных технологий для формирования диапазона цен на товары, работы, услуги;</li> <li>– руководство структурным подразделением организации</li> </ul> |
| 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности | Научно-исследовательский                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение научно-исследовательских работ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки

Специфика направления подготовки 38.03.02 Менеджмент определяет направленность (профиль) образовательной программы «Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий».

#### 3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы

По итогам освоения образовательной программы выпускникам присваивается квалификация «бакалавр» согласно приказу Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями).

#### 3.3. Объем и срок обучения по образовательной программе

Объем образовательной программы составляет **240** з.е. в соответствии с ФГОС ВО.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.; при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

Срок получения образования по образовательной программе составляет: в очной форме обучения 4 года, в очно-заочной – 4 года 6 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования по образовательной программе может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

#### 3.4. Форма обучения

Форма обучения: очная, очно-заочная.

## 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, личные качества, трудовые навыки (умения) в соответствии с задачами профессиональной деятельности и требованиями к квалификации.

Универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения данной ОПОП ВО:

– ОПК и УК установлены в соответствии с ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;

– ПК – определены на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников по соответствующему направлению подготовки, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта.

В ОПОП ВО установлены индикаторы достижения компетенций: универсальных, общепрофессиональных и профессиональных.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных образовательной программой.

### 4.2. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

ФГОС ВО и программа бакалавриата устанавливает следующие универсальные компетенции (таблица 4.1).

Таблица 4.1 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Категория (группа) УК            | Код и наименование УК                                                                                                                                                            | Код и наименование индикатора достижения УК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | УК-1.1 Осуществляет поиск и критический анализ информации, применяет системный подход для решения поставленных задач<br>УК-1.2 Выполняет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, применяя системный подход для решения поставленных задач<br>УК-1.3 Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, а также методикой системного подхода для решения поставленных задач |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1 Владеет навыками проектирования решения конкретной задачи исходя из планово-экономических условий хозяйственной деятельности предприятия<br>УК-2.2 Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в соответствии с целями и имеющимися ресурсами, определяет ожидаемые результаты проектной                                                                                                                                              |

| Категория<br>(группа) УК        | Код и наименование УК                                                                                                                                  | Код и наименование индикатора<br>достижения УК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                                                                                                                        | <p>деятельности</p> <p>УК-2.3 Применяет действующие нормы права при решении определенного круга задач в рамках поставленной цели, выбирает оптимальные способы решения, опираясь на нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового и уголовного права</p> <p>УК-2.4 Демонстрирует знание о сфере, содержании и круге задач профессиональной деятельности менеджера, его месте и роли в управлении предприятием</p> <p>УК-2.5 Способен принимать управленческие решения на основе знания правовых норм и действующего законодательства, использовать полученные юридические знания в профессиональной деятельности</p> <p>УК-2.6 Способен принимать управленческие решения и решать круг профессиональных задач исходя из знания конституционных положений, основных прав и свобод человека</p> |
| Командная работа<br>и лидерство | УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                              | <p>УК-3.1 Определяет свою роль в команде, эффективно взаимодействует с другими членами команды, в том числе, участвует в обмене информацией, знаниями и опытом в интересах выполнения командной задачи</p> <p>УК-3.2 Использует вербальные и невербальные средства для обеспечения социального взаимодействия и командной работы в коллективе</p> <p>УК-3.3 Осуществляет социальное взаимодействие в команде посредством использования современных технологий и подходов к разрешению различных противоречий, встречающихся в профессиональной деятельности</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Коммуникация                    | УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | <p>УК-4.1 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ</p> <p>УК-4.2 Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Межкультурное<br>взаимодействие | УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и фи-                                              | УК-5.1 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на зна-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Категория<br>(группа) УК                                         | Код и наименование УК                                                                                                                             | Код и наименование индикатора<br>достижения УК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | лософском контекстах                                                                                                                              | <p>ние этапов исторического развития России в контексте мировой истории, культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения</p> <p>УК-5.2 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера</p> <p>УК-5.3 Критически оценивает религиозно-моральные концепции и учения, работая с различными системами духовных ценностей</p> <p>УК-5.4 Знает различные исторические типы культур, включая механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов</p> <p>УК-5.5 Знает закономерности протекания социальных и политических процессов, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям при личном и профессиональном общении</p> |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье-сбережение) | УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | <p>УК-6.1 Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p> <p>УК-6.2 Способен применять основные подходы и методы управления временными ресурсами, повышения личной эффективности, освоения инструментария в области организации и эффективного использования времени</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                  | УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности    | <p>УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовки средствами и методами физической культуры</p> <p>УК-7.2 Совершенствует уровень физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Безопасность жизнедеятельности                                   | УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для со-       | УК-8.1 Способен идентифицировать угрозы (опасности) техногенного и естественного происхождения, выбирать методы и способы защиты окружающей среды, а также создания комфортных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Категория<br>(группа) УК                                   | Код и наименование УК                                                                                                                                                    | Код и наименование индикатора<br>достижения УК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | хранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                   | условий жизнедеятельности человека<br>УК-8.2 Способен применять методы и способы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов<br>УК-8.3 Умеет решать задачи по обеспечению безопасных и комфортных условий труда, используя знание нормативных правовых актов в области охраны труда и техносферной безопасности<br>УК-8.4 Способен идентифицировать негативные факторы влияния на окружающую природную среду с целью их предотвращения или минимизации                                                                                           |
| Инклюзивная компетентность                                 | УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                      | УК-9.1 Способен к недискриминационному взаимодействию в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, с учетом социально-психологических особенностей таких лиц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                      | УК-10.1 Обосновывает экономические решения при формировании и использовании производственных ресурсов методами экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных производственных целей<br>УК-10.2 Применяет знания базовых принципов управления, функции организации, планирования, мотивации и контроля для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности<br>УК-10.3 Применяет статистические методы оценки и анализа социально-экономических явлений и процессов, необходимых для решения профессиональных задач |
| Гражданская позиция                                        | УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК-11.1 Понимает проблему проявления коррупции, экстремизма и терроризма как угрозу конституционным правам человека и развитию государства; владеет навыками социального поведения, направленными на предотвращение экстремизма и терроризма, противодействие коррупционному поведению в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                               |

### 4.3. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

ФГОС ВО и программа бакалавриата устанавливают следующие общепрофессиональные компетенции (таблица 4.2).

Таблица 4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Категория (группа) ОПК                                          | Код и наименование ОПК                                                                                                                                                                                                      | Код и наименование индикатора достижения ОПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применение знаний                                               | ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории                                                                            | ОПК-1.1 Способен применять знания истории управленческой мысли, закономерностей исторического процесса, происходящих в области управления, при решении профессиональных задач<br>ОПК-1.2 Способен применять основные понятия, принципы и методы экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач в области логистики<br>ОПК-1.3 Обоснованно принимает организационно-управленческие решения при осуществлении внешнеэкономической деятельности с учетом современных тенденций развития мировой экономики<br>ОПК-1.4 Способен решать задачи в области управления и обеспечения качества продукции и конкурентоспособности предприятия исходя из знаний международных и отечественных стандартов качества |
| Осуществление сбора, обработки и статистического анализа данных | ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | ОПК-2.1 Осуществляет сбор, обработку и анализ данных при формировании маркетинговой деятельности предприятия на основе использования современного инструментария и информационно-аналитических систем<br>ОПК-2.2 Применяет методический инструментарий финансового менеджмента для решения поставленных управленческих задач<br>ОПК-2.3 Осуществляет сбор и обработку информации о финансово-хозяйственной деятельности предприятия с целью ведения финансового учета и составления финансовой отчетности                                                                                                                                                                                                                                        |
| Анализ и объяснение природы экономических процессов             | ОПК-3. Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реали-                                                                                 | ОПК-3.1 Способен разрабатывать обоснованные управленческие решения, находить альтернативные варианты решения управленческих проблем<br>ОПК-3.2 Способен разрабатывать обос-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Категория<br>(группа) ОПК                                                            | Код и наименование ОПК                                                                                                                                                                                  | Код и наименование индикатора<br>достижения ОПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | зации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия                                                                                                                                  | нованные организационно-управленческие решения с учетом соблюдения принципов корпоративной социальной ответственности<br>ОПК-3.3 Применяет системные знания о поведении людей и методы управления ими для решения проблем межличностных и межгрупповых отношений в организации<br>ОПК-3.4 Выполняет расчеты экономических показателей деятельности предприятий, занимающихся внешнеэкономической деятельностью, для обоснования управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды<br>ОПК-3.5 Способен применять современные методы и подходы в области управления человеческими ресурсами организации для принятия обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости |
| Принятие экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений | ОПК-4. Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности организаций                                              | ОПК-4.1 Осуществляет разработку и коммерческую оценку бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности предприятия<br>ОПК-4.2 Принимает обоснованные управленческие решения, связанные с операционной деятельностью, на основе системного представления об управлении производством и продажами в организации<br>ОПК-4.3 Применяет современные методы и инструменты по разработке и реализации стратегии предприятия в современных условиях динамичной внешней среды                                                                                                                                                                                                                               |
| Использование современных информационных технологий и программных средств            | ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ | ОПК-5.1 Применяет при разработке проектов и реализации проектной деятельности современные информационные технологии и специальные программные продукты<br>ОПК-5.2 Анализирует данные, необходимые для проведения диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и принятия оптимальных управленческих решений, с использованием информационных технологий и программных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Использование современных информационных                                             | ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и                                                                                                                        | ОПК-6.1 Знает основные принципы работы современных информационных технологий применительно к различным                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Категория (группа) ОПК                                     | Код и наименование ОПК                                          | Код и наименование индикатора достижения ОПК                                                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| технологий для решения задач профессиональной деятельности | использовать их для решения задач профессиональной деятельности | уровням менеджмента и использует их для решения задач, связанных с принятием управленческих решений |

#### 4.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Программа бакалавриата устанавливает следующие профессиональные компетенции (таблица 4.3).

Таблица 4.3 – Профессиональные компетенции и индикаторы их достижений

| Задача ПД                                                                                  | Код и наименование ПК                                                                                                                                                                      | Код и наименование индикатора достижения ПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Основание (ПС, анализ опыта)                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Тип задач профессиональной деятельности: информационно-аналитический                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |
| Выявление бизнес-проблем или бизнес-возможностей                                           | ПК-1. Способен на основе анализа целевых показателей формировать возможные варианты решений в области управления бизнес-процессами, с использованием современных информационных технологий | <p>ПК-1.1 Осуществляет на основе использования информационных технологий бизнес-анализ и выбор оптимального варианта экономического развития машиностроительных предприятий</p> <p>ПК-1.2 Знает причины, законы и закономерности возникновения кризиса в функционировании и развитии предприятий, технологии и механизм антикризисного управления, а также методы и организацию мониторинга в антикризисном управлении</p> <p>ПК-1.3 Знает основы современных технологий, применяемых при производстве, передаче и распределении электрической энергии; основные проблемы и перспективы развития электроэнергетики</p> <p>ПК-1.4 Применяет приемы и методы прогнозирования и планирования деятельности предприятия с использованием современных информационных технологий</p> | <p>ПС 08.037 «Бизнес-аналитик»</p> <p>ПС 08.043 «Экономист предприятия»</p> |
| Участие в разработке и реализации конкурентной стратегии организации, а также функциональ- | ПК-2. Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынков промышленных товаров и услуг, рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты                                     | ПК-2.1 Знает основы геологии залегания и технологий добычи полезных ископаемых, их промышленное использование в различных секторах экономики, влияние основных горно-геологические факторов на эф-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>ПС 08.008 «Специалист по финансовому консультированию»</p>               |

| Задача ПД                                                                       | Код и наименование ПК                                                                                                                                            | Код и наименование индикатора достижения ПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Основание (ПС, анализ опыта)                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой)                             |                                                                                                                                                                  | <p>фактивность добычи, имеет представление о конъюнктуре рынков в добывающих отраслях</p> <p>ПК-2.2 Знает особенности осуществления мониторинга конъюнктуры рынков металлургии, условия протекания основных металлургических процессов, способы производства необходимых технологических расчетов с целью принятия обоснованных управленческих решений</p> <p>ПК-2.3 Применяет знания экономической теории и инструменты макроэкономического анализа для решения актуальных проблем современной экономики, а также способы их решения с учётом действия экономических закономерностей на микро- и макроуровнях</p> <p>ПК-2.4 Применяет методический инструментарий и практические навыки по оценке и эффективному управлению конкурентоспособностью предприятия в условиях рыночной конкуренции</p> |                                                                              |
| Разработка проектов в организации                                               | ПК-3. Способен участвовать в разработке инвестиционных проектов, включая проекты внедрения инноваций, организационных изменений и реорганизации бизнес-процессов | <p>ПК-3.1 Способен осуществлять планирование и разработку организационных проектов, оценивать эффективность на различных стадиях организационного проектирования</p> <p>ПК-3.2 Обоснованно использует современные методы и инструменты для планирования, прогнозирования, оценки инновационной деятельности предприятия и инновационных проектов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПС 08.036<br>Анализ опыта «Специалист по работе с инвестиционными проектами» |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |
| Участие в разработке и реализации методики по управлению рисками в деятельности | ПК-4. Способен участвовать в выработке мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономической оценке                                    | ПК-4.1 Знает особенности оценки рисков и управления ими, а также использования подходящих методов воздействия на отдельные виды рисков с учетом их результативно-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПС 08.018<br>Анализ опыта «Специалист по управлению рисками»                 |

| Задача ПД                                                                                                                                                                                                         | Код и наименование ПК                                                          | Код и наименование индикатора достижения ПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Основание (ПС, анализ опыта)                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| организации                                                                                                                                                                                                       |                                                                                | сти и экономической эффективности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| Использование наиболее совершенных технологий решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм; использование интеллектуальных технологий для формирования диапазона цен на товары, работы, услуги | ПК-5. Способен формировать диапазон цен на товары, работы и услуги             | ПК-5.1 Применяет приемы формирования диапазона цен на товары, работы и услуги для организации производства с использованием высокоэффективных методов производственно-хозяйственной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПС 08.040 «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги» |
| Руководство структурным подразделением организации                                                                                                                                                                | ПК-6. Способен осуществлять руководство структурным подразделением организации | <p>ПК-6.1 Ориентируется в действующем трудовом законодательстве и применяет знания трудового права в профессиональной и социально-трудовой деятельности</p> <p>ПК-6.2 Ориентируется в действующем гражданском законодательстве и применяет нормы гражданского законодательства к решению конкретных производственных и управленческих ситуаций</p> <p>ПК-6.3 Применяет современные информационные системы для решения управленческих задач и повышения эффективности бизнеса</p> <p>ПК-6.4 Применяет знания и умения по управлению трудом, функционированию, развитию и регулированию отношений в социально-трудовой сфере</p> <p>ПК-6.5 Ориентируется в действующем законодательстве и применяет правовые нормы, регулирующие создание, регистрацию и функционирование организаций, к решению конкретных производственных и управленческих ситуаций</p> | ПС 08.006 Анализ опыта «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)»    |

| Задача ПД                                 | Код и наименование ПК                                                            | Код и наименование индикатора достижения ПК                                                                                                                                                                                                                          | Основание (ПС, анализ опыта)                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                  | ПК-6.6 Применяет знания и умения по организации труда, функционированию, развитию и регулированию отношений в социально-трудовой сфере                                                                                                                               |                                                                                         |
| Проведение научно-исследовательских работ | ПК-7. Способен осуществлять научно-исследовательские работы по заданной тематике | ПК-7.1 Способен применять системные знания относительно создания, функционирования и эволюции организаций<br>ПК-7.2 Применяет технологические инструменты сбора, анализа и систематизации информации по теме исследования в процессе решения исследовательских задач | ПС 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» |

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 5.1. Структура и объем блоков образовательной программы

Структура образовательной программы бакалавриата включает следующие блоки:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)»;
- Блок 2 «Практика»;
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Таблица 5.1 – Структура и объем программы бакалавриата

| Структура программы бакалавриата |                                     | Объем программы бакалавриата и ее блоков в з.е. |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Блок 1                           | Дисциплины (модули)                 | не менее 160                                    |
| Блок 2                           | Практика                            | не менее 9                                      |
| Блок 3                           | Государственная итоговая аттестация | не менее 6                                      |
| Объем программы бакалавриата     |                                     | 240                                             |

### 5.2. Учебный план, календарный учебный график, формы аттестации

Учебный план и календарный учебный график являются составной частью ОПОП ВО и определяют общую структуру подготовки выпускника в соответствии с действующим ФГОС ВО на весь период обучения.

Учебный план — документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Формы государственной итоговой аттестации установлены в соответствии с ФГОС ВО (см. п. 5.5) и находят отражение в программах государственной итоговой аттестации.

В учебном плане выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 30 процентов общего объема программы бакалавриата.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Учебный план и календарный учебный график в период реализации ОПОП ВО могут корректироваться с учетом развития науки и технологий, запросов работодателей, а также при изменении нормативно-правовой базы в области образования.

### **5.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)**

Рабочие программы дисциплин (модулей) являются составной частью ОПОП ВО и включают в себя цель и задачи освоения дисциплины, структуру и содержание дисциплины, планируемые результаты освоения дисциплины, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, оценочные средства.

Методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, указываются в рабочих программах дисциплин (модулей).

### **5.4. Рабочие программы практик**

Образовательной программой предусмотрены следующие практики.

Учебная практика:

- ознакомительная.

Производственная практика:

- преддипломная;
- технологическая;
- научно-исследовательская.

Программы практик являются составной частью ОПОП ВО и включают в себя перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, а также оценочные средства.

### **5.5. Программы государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает:

- выполнение, подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

Программа государственной итоговой аттестации является составной частью образовательной программы и содержит требования к выпускной квалификационной работе и порядку ее выполнения (примерные темы выпускных квалификационных работ), рекомендации обучающимся по подготовке выпускной квалификационной работы, требования к оформлению, требования к докладу, порядку его подготовки, перечень рекомендуемой литературы, процедура проведения и т.п.), оценочные средства.

### **5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы**

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы являются составной частью ОПОП ВО.

Рабочая программа воспитания разрабатывается на период реализации образовательной программы и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы в Университете: принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты и показатели оценки эффективности.

Календарный план воспитательной работы конкретизирует перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся Университетом и (или) в которых субъекты воспитательного процесса принимают участие.

## **6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **6.1. Общесистемные требования к реализации образовательной программы**

Университет располагает на праве собственности и законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

### **6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательной программы**

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), содержащим все издания основной и дополнительной литературы, указанные в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован требуемыми печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется, при необходимости.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### **6.3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

### **6.4. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы**

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата) и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

### **6.5. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки.

В целях совершенствования образовательной программы Университета при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования «Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, приказ от 12.08.2020 г. № 970, рабочей группой в составе:

ФГБОУ ВО «ДонНТУ», зав. кафедрой МХП  
(место работы, занимаемая должность)

О. Н. Шарнопольская  
(подпись)

О. Н. Шарнопольская  
(инициалы, фамилия)

ФГБОУ ВО «ДонНТУ», доп. кафедрой МХП  
(место работы, занимаемая должность)

В. В. Жильченкова  
(подпись)

В. В. Жильченкова  
(инициалы, фамилия)

совместно с представителями работодателей

Директор ООО «АВТОМАРКЕТ-ГРУПП»  
(место работы, занимаемая должность)

Р.А. Сологуб  
(подпись, МП)

Р.А. Сологуб  
(инициалы, фамилия)

Заместитель управляющего филиалом  
по персоналу и социальным вопросам

Филиал № 3 «ММЗ» ООО «ЮГМК ДОНЕЦК»  
(место работы, занимаемая должность)

М.А. Лахонько  
(подпись, МП)

М.А. Лахонько  
(инициалы, фамилия)

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры «Менеджмент и хозяйственное право» 08.04.2025 г., протокол № 8, одобрена на заседании учебно-методической комиссии по 38.03.02 Менеджмент 24.04.2025 г., протокол № 4, и принята Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет» 25.04.2025 г., протокол № 9.

Руководитель ОПОП ВО

ФГБОУ ВО «ДонНТУ», зав. кафедрой МХП  
(место работы, занимаемая должность)

О. Н. Шарнопольская  
(подпись)

О. Н. Шарнопольская  
(инициалы, фамилия)

Председатель учебно-методической  
комиссии по направлению подготовки  
38.03.02 Менеджмент

О. Н. Шарнопольская  
(подпись)

О. Н. Шарнопольская  
(инициалы, фамилия)

Декан факультета  
инженерно-экономического

А. А. Кравченко  
(подпись)

А. А. Кравченко  
(инициалы, фамилия)

Начальник отдела  
учебно-методической работы

О. В. Федоров  
(подпись)

О. В. Федоров  
(инициалы, фамилия)

Первый проректор

А. А. Каракозов  
(подпись)

А. А. Каракозов  
(инициалы, фамилия)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования обновлена для 20\_\_ года приема.

Протокол заседания Ученого совета ДонНТУ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Руководитель ОПОП ВО

|                                                                       |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| _____                                                                 | _____     | _____               |
| (место работы, занимаемая должность)                                  | (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| Заведующий выпускающей кафедрой<br>«Менеджмент и хозяйственное право» | _____     | _____               |
|                                                                       | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования обновлена для 20\_\_ года приема.

Протокол заседания Ученого совета ДонНТУ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Руководитель ОПОП ВО

|                                                                       |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| _____                                                                 | _____     | _____               |
| (место работы, занимаемая должность)                                  | (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| Заведующий выпускающей кафедрой<br>«Менеджмент и хозяйственное право» | _____     | _____               |
|                                                                       | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования обновлена для 20\_\_ года приема.

Протокол заседания Ученого совета ДонНТУ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Руководитель ОПОП ВО

|                                                                       |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| _____                                                                 | _____     | _____               |
| (место работы, занимаемая должность)                                  | (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| Заведующий выпускающей кафедрой<br>«Менеджмент и хозяйственное право» | _____     | _____               |
|                                                                       | (подпись) | (инициалы, фамилия) |

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования обновлена для 20\_\_ года приема.

Протокол заседания Ученого совета ДонНТУ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Руководитель ОПОП ВО

|                                                                       |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| _____                                                                 | _____     | _____               |
| (место работы, занимаемая должность)                                  | (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| Заведующий выпускающей кафедрой<br>«Менеджмент и хозяйственное право» | _____     | _____               |
|                                                                       | (подпись) | (инициалы, фамилия) |