



Развитие электронного обучения и системы
повышения квалификации вуза на примере
Управления дистанционного обучения
и повышения квалификации
Донского государственного технического
университета

Директор
Центра информационных
компьютерных технологий

Иваница С. В.

03 ноября 2015 г.



Управление дистанционного обучения и повышения квалификации

<http://skif.donstu.ru/>

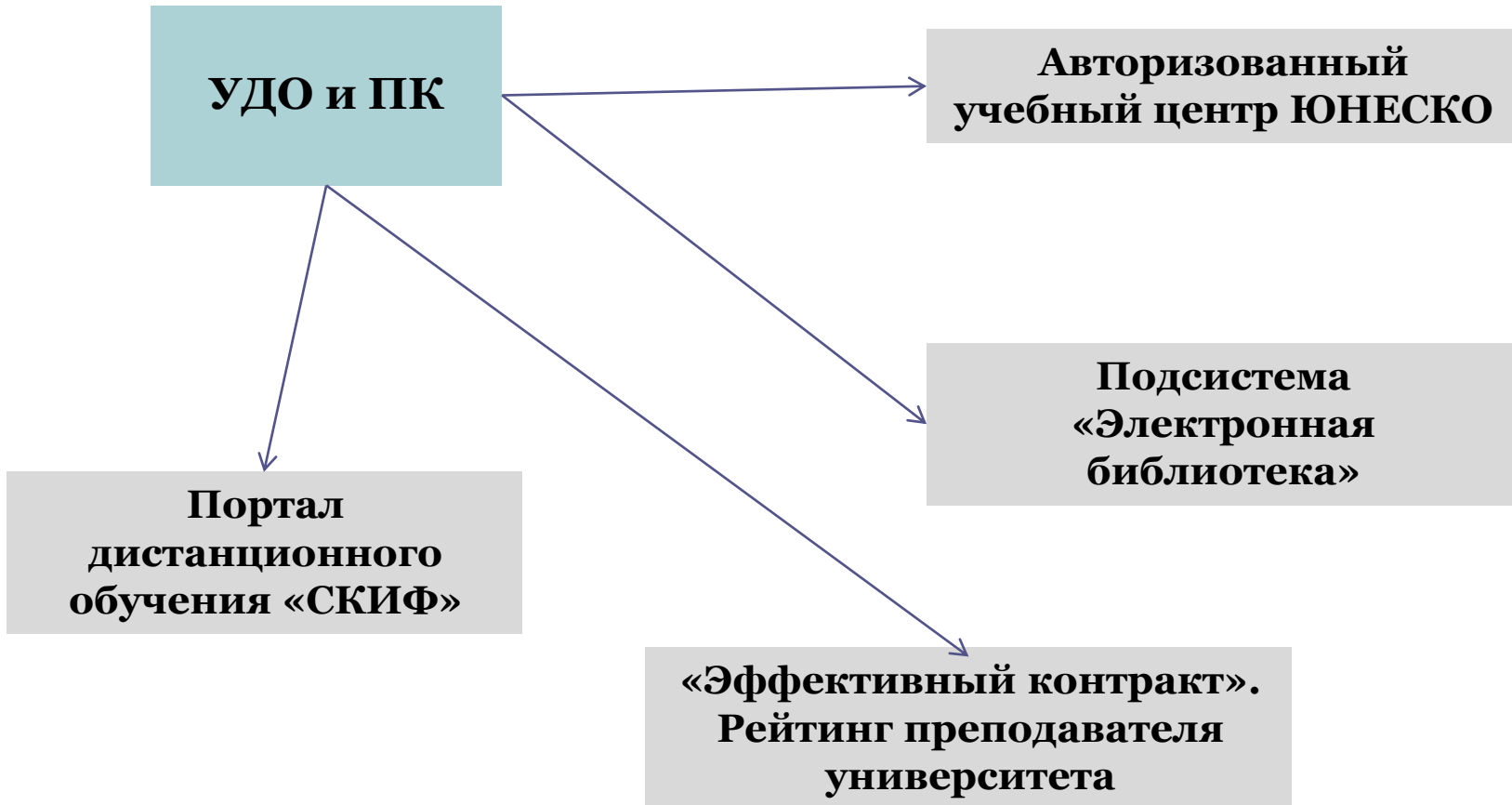
Управление дистанционного обучения и повышения квалификации осуществляет функции, связанные с техническим обеспечением и методическим сопровождением электронного и дистанционного обучения научно-педагогических кадров, разработкой инновационных проектов по автоматизации электронного обучения.

Основные направления деятельности:

- разработка и внедрение технологий электронного и дистанционного обучения в образовательный процесс вуза;
- координация работ по внедрению инновационных технологий в учебный процесс;
- сотрудничество с предприятиями, организациями, фирмами, объединениями и органами управления различных отраслей региона в области осуществления совместных образовательных проектов и корпоративного обучения;
- формирование и поддержка электронной библиотеки портала «СКИФ»;
- разработка программ повышения квалификации в области информационно-коммуникационных технологий для научно-педагогических кадров ДГТУ, ЮФО и России;
- осуществление дистанционной поддержки международной деятельности ДГТУ.



Управление дистанционного обучения и повышения квалификации





Портал «СКИФ»

СКИФ – программно-технический комплекс, имеющий модульную структуру с возможностью подключения новых подсистем, разработанных на современной инструментальной платформе.

Вы зашли под именем **Сергей Васил**

ДНТУ

В начало Курсы Партнеры Донецкий национальный технический университет
Поиск курса:

Навигация

В начало

- ▀ Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- ▾ **Курсы**
- ▾ Партнеры
 - Дагестанский государственный педагогический универ...
 - Калмыцкий государственный университет
 - Новочеркасский электровозостроительн завод
 - Ингушский государственный университет
 - Московской государственный технический университет...
 - ▾ **Донецкий национальный технический университет**
 - Новости
 - Структура
 - Печатные издания
 - Электронные методические

Категории курсов:

Партнеры / Донецкий национальный технический университет

Донецкий национальный технический университет

Родоначальник высшего технического и экономического образования в Донбассе. Научные и педагогические школы ВУЗа способствовали развитию сети научных учреждений и учебных заведений Донбасса. При использовании его научного и кадрового потенциала созданы Донбасская государственная академия машиностроения (г. Краматорск), Донбасская национальная академия архитектуры и строительства (г. Макеевка) а также ряд научно-исследовательских и проектных институтов.

- **Новости**
- **Структура**
- **Печатные издания**
- **Электронные методические разработки**



Портал «СКИФ». Прохождение теста



Вы зашли под именем [Сергей Васильевич Иваница](#) (Выход)

[В начало](#) ▶ [Курсы](#) ▶ [Тестирование](#) ▶ [Базовые дисциплины](#) ▶ [Информатика. ИКТ. Программирование. Инженерная графика](#) ▶ [Инженерная графика](#) ▶ [Пройти тестирование ->](#) ▶ [Просмотр](#)

Навигация по тесту



[Закончить попытку...](#)

[Начать новый просмотр](#)

Навигация

[В начало](#)

- ▀ [Моя домашняя страница](#)
- ▶ [Страницы сайта](#)
- ▶ [Мой профиль](#)
- ▼ [Текущий курс](#)
 - ▼ [Инженерная графика](#)
 - ▶ [Участники](#)
 - ▶ [Значки](#)
 - ☑ [Контроль остаточных знаний](#)
 - ☑ [Пройти тестирование ->](#)
 - ☑ [2](#)
 - ☑ [3](#)
 - ☑ [4](#)
- ▶ [Курсы](#)

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

☑ [Отметить вопрос](#)

⚙ [Редактировать вопрос](#)

Линия, которая применяется для изображения невидимого контура детали, имеет вид ...

Выберите один ответ:

- a.
- b.
- c.
- d.

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

☑ [Отметить вопрос](#)

⚙ [Редактировать вопрос](#)

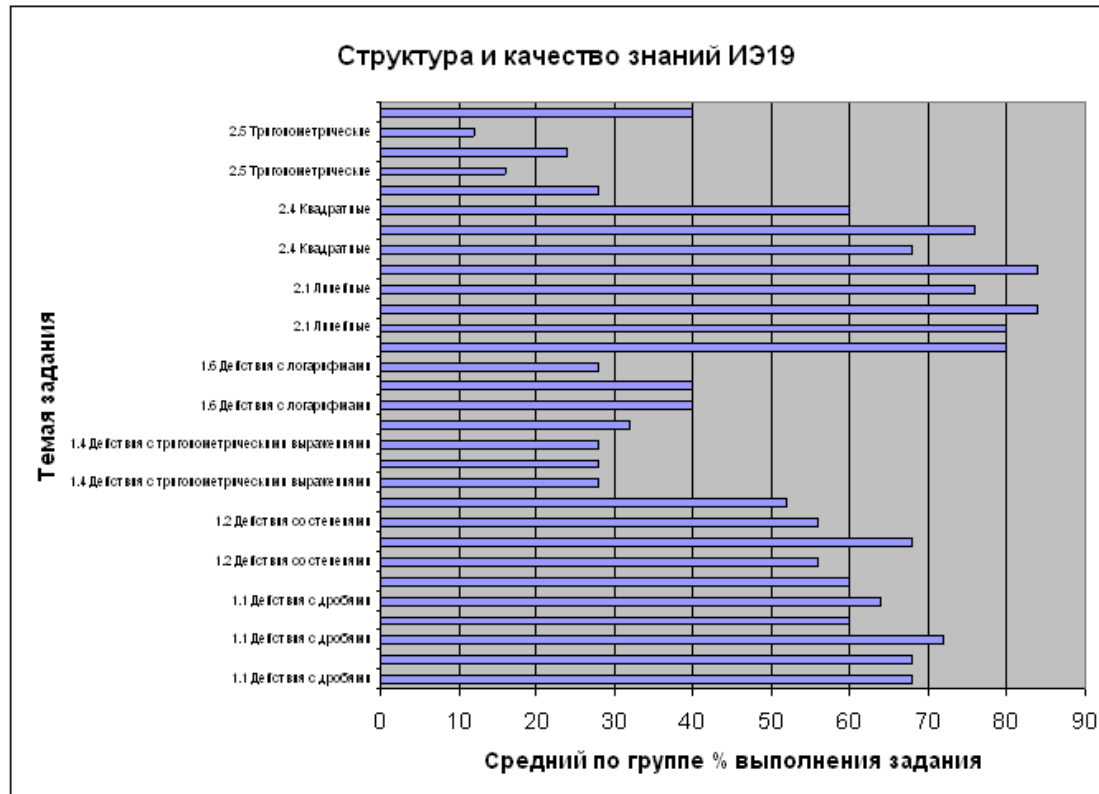
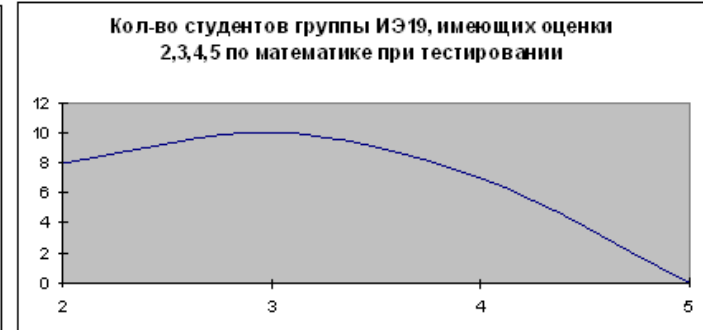
Сопряжение прямой линии с окружностью показано на рисунке...

Выберите один ответ:

- a.
- b.



Портал «СКИФ». Результаты тестирования



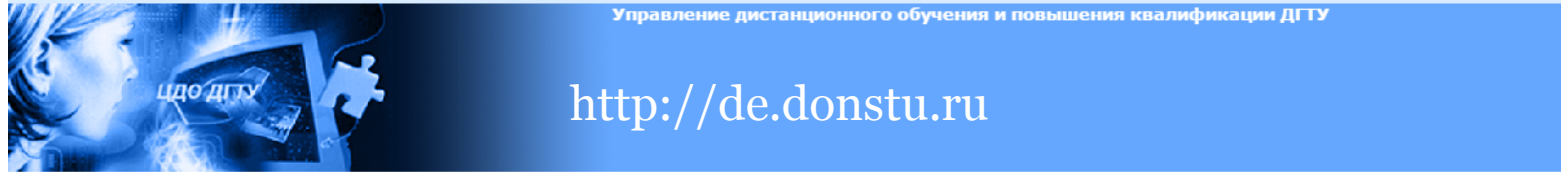


Проведение тестирования





Подсистема «Электронная библиотека»



Управление дистанционного обучения и повышения квалификации ДНТУ

<http://de.donstu.ru>

[На главную](#) | [Абитуриенту](#) | [Открытые ресурсы](#) | [Заочное обучение](#) |

Кафедра







Экономика

Факультеты

Список курсов

- Авиастроение
- Автоматизация, мехатроника и управление
- Безопасность жизнедеятельности и инженерная экология
- Инновационный бизнес и менеджмент
- Информатика и вычислительная техника
- Машиностроительные технологии и оборудование
- Машины и оборудование агропромышленного комплекса
- Медиакоммуникации и мультимедийные технологии
- Международный
- Нефтегазопромышленный
- Право, сервис и туризм
- Приборостроение и техническое регулирование
- Социально-гуманитарный
- Технология

С 9.04.2014 изменился формат подсчета количества посещений (общее количество/за текущий год/за текущий месяц)

Название	Автор(ы)	Тип	Количество посещений
 Антикризисное управление для студентов направления 080200 заочной формы обучения Актуально на 2014 год	Петренко А.С.	Курс лекций	131/90/0
 Банковское дело Методические указания для самостоятельной работы для студентов специальности 351300 «Коммерция»	Олянич О.В.	Методические указания	221/29/0
 Банковское дело Актуально на 2014 год	Рудская Е.Н., Еременко И.А.	УМК	97/29/0
 Бизнес планирование для студентов направления В080200 заочной формы обучения Актуально на 2014 год	Зайнулина Т.Г.	Курс лекций	26/25/0
 Бизнес планирование для студентов направления В080200 заочной формы обучения Актуально на 2014 год	Зайнулина Т.Г.	Методические указания	22/18/0
 Бухгалтерский учет Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине предназначены для студентов направления 100700 очной и заочной формы обучения, специальности 080502 заочной формы обучения Актуально на 2014 год	Юрьева О.А.	Методические указания	56/52/0



<http://de.donstu.ru>

«Электронная библиотека»



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Теплоэнергетика и прикладная гидромеханика»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к курсовой работе

«Расчет истечения газов из сверхзвукового сопла»

Ростов-на-Дону, 2013



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Экономика и менеджмент в машиностроении»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к проведению практических занятий по дисциплине

«Оценка интеллектуальной собственности»

«Затратный подход: метод стоимости замещения»

Авторы
Борисова Л.В.,
Димитров В.П.,
Персиянова Г.Е.,
Персиянова А.В.

Ростов-на-Дону, 2015



«Эффективный контракт». Рейтинг преподавателя университета

«Эффективный контракт» – комплексная система оценки деятельности преподавателей по различным параметрам – рассчитывается автоматически на основе предоставленной информации, отражающей многоаспектную деятельность преподавателя. В основу механизма определения положено представление о рейтинге, как об акте признания коллегами и администрацией вуза конечных результатов деятельности конкретного педагогического работника, продуктивности и качества его выполнения должностных обязанностей.

Для определения рейтинга преподавателей вуза заполняются соответствующие параметры на сайте. При этом часть значений параметров вводится автоматически на основе информации, полученной от следующих подразделений:

- управление дистанционного обучения и повышения квалификации
- лаборатория мониторинга и автоматизации образовательного процесса
- учебно-методическое управление
- центр методического обеспечения и тюнинга образовательных программ
- управление научных исследований
- сектор научно-исследовательской работы студентов и работы с молодыми учеными
- научно-техническая библиотека
- отдел дополнительного образования
- Ученый совет

«Эффективный контракт». Рейтинг преподавателя

<http://rating.donstu.ru>

← Я rating.donstu.ru Рейтинг преподавателей

Рейтинг преподавателя

Инструкция Достижения Параметры Выход

Вам предоставляется возможность внести данные о научно-педагогической деятельности по следующим группам:

1 Квалификационные показатели и профессиональное признание Обновить значение рейтинга

1.1 Повышение квалификации	0.0
1.2 Получение научных званий	
1.2.1 Присвоение научного звания	0.0
1.2.2 Защита диссертации	0.0
1.3 Получение почетных грамот и наград	
1.3.1 Почетные награды и грамоты	0.0
1.3.2 Дипломы, медали, призовые места выставок, конкурсов	0.0

2 Показатели научной активности

2.1 Руководство работой научных кадров	0.0
2.2 Научно-исследовательская работа	
2.2.1 Постоянное участие в деятельности	

Для периода

С

По Показать рейтинг

Выгрузить отчет

По в Excel



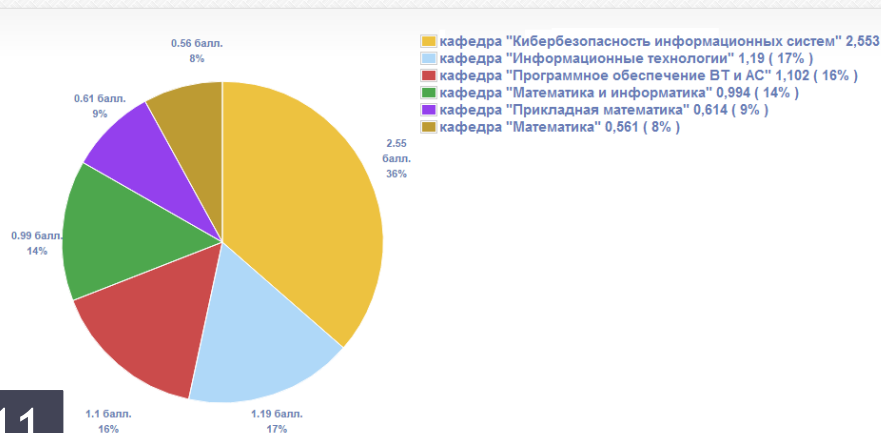
«Эффективный контракт». Рейтинг преподавателя университета

Достоинства системы:

- Максимальное удобство для посетителей: простая, понятная и логичная структура с оптимальной глубиной ссылок (до трех страниц) и четкими, однозначными заголовками разделов.
- Возможность гибкой настройки критериев, в соответствии с требованиями вуза.
- Расширение функциональных возможностей системы с помощью дополнительных модулей.
- Разграничение прав доступа к хранимой информации.
- Наглядное отображение аналитической информации, получение отчетов в различных форматах.

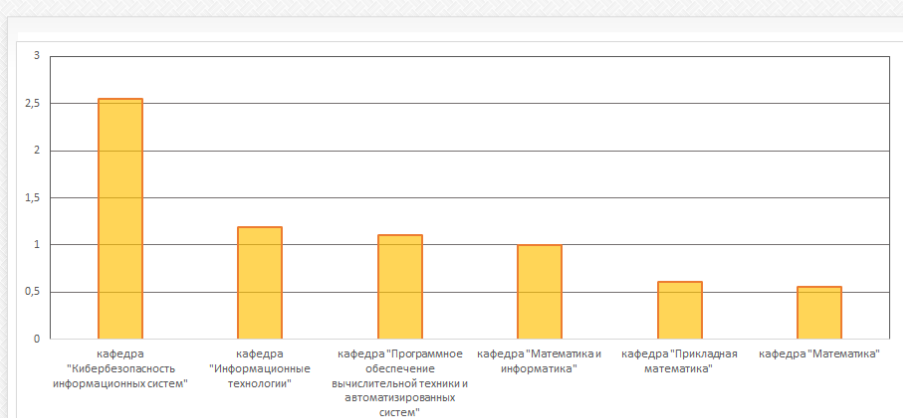
факультет "Информатика и вычислительная техника"

Гистограмма Диаграмма Таблица



факультет "Информатика и вычислительная техника"

Гистограмма Диаграмма Таблица



«Эффективный контракт».

Квалификационные показатели и опрос студентов



1 Квалификационные показатели и профессиональное признание		
1.1 Повышение квалификации		
Повышение квалификации		0,1
Стажировка		0,2
1.2 Получение научных званий		
1.2.1 Присвоение научного звания		
присвоение научного звания доцента		
присвоение научного звания профессора		
1.2.2 Защита диссертации		
защита кандидатской диссертации		
защита докторской диссертации		
1.3 Получение почетных грамот и наград		
1.3.1 Почетные награды и грамоты		
вузовские		
региональные		
всероссийские и международные		
1.3.2 Дипломы, медали, призовые места выставок		
вузовские		
региональные		
всероссийские и международные		
2 Показатели научной активности		
2.1 Руководство работой научных кадров		
защита диссертации сторонним аспирантом(соискателем) Д		
защита диссертации аспирантом(соискателем) Д		
защита диссертации сторонним докторантом		
защита диссертации докторантом ДГТУ		
2.2 Научно-исследовательская работа		
2.2.1 Постоянное участие в деятельности диссертационных советов		
участие		
руководство		
2.2.2 Подготовка отзывов на авторефераты диссертаций		
докторская диссертация		0,3
кандидатская диссертация		0,1
2.2.3 Оппонирование диссертаций в диссертационных советах		
докторская диссертация		0,5
кандидатская диссертация		0,3
2.2.4 Гранты, хоздоговора(зарегистрированные в ДГТУ)		
грант (ответственный исполнитель)		0,5
грант (исполнитель)		0,2
хоздоговор (ответственный исполнитель)		0,4
хоздоговор (исполнитель)		0,2
НТП (ЕЗН) (ответственный исполнитель)		0,3
НТП (ЕЗН) (исполнитель)		0,15
2.2.5 Авторские свидетельства, патенты, сертификаты		
авторское свидетельство		0,4
патент		0,5
сертификат ОФЭРНИО		0,2
свидетельство "ИнформРегистр"		0,2
свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ		0,3
2.2.6 Членство в редакционных советах академических, научных и учебных журналов		
участие		0,1
руководство		0,3
2.3 Научные, учебные издания и публикации		
2.3.1 Монографии		
изданные специализированными научными и вузовскими		0,5
изданные зарубежным издательством		0,5
победившие в конкурсах научных изданий		1
2.3.2 Учебники, учебные пособия		
с грифом регионального издательства, в т.ч. издательства ДГТУ		0,1
с грифом УМО (НМС)		0,3
с грифом Минобрнауки		0,4
победившие в конкурсах научных изданий		0,5

Параметры опроса студентов:

- способность донести материал;
- увлекательность предмета;
- сложность сдачи экзамена;
- использование наглядных и технических средств обучения;
- практическая польза предмета;
- манера преподавания.



Мероприятия по внедрению

Мероприятия по внедрению технологии электронного обучения на базе портала «СКИФ» в ДонНТУ (в рамках партнёрских отношений).

Цель:

- отработка технологий электронного обучения как инновационной образовательной парадигмы в ДонНТУ;
 - совершенствование портала СКИФ за счёт включения новых сервисов и удалённых пользователей.
1. Проведение различных видов тестового контроля для студентов ДонНТУ (входное, модульное и итоговое тестирование).
 2. Повышение квалификации преподавателей ДонНТУ в части использования портала СКИФ в образовательной деятельности:
 - очно-дистанционно;
 - дистанционно: Internet + Skype.
 3. Сетевое обучение в профессиональном образовании.
 4. Расчет рейтинга преподавателей.