Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна РСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавка ФЕДЕРАЦИИ

федерального университета Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

Дата подписания: 21.05.2025 12:23:24 высшего образования

Уникальный программный ключ: «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе Пятигорского института (филиал) СКФУ Н.В. Данченко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИЯ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ В ОНЛАЙН СРЕДЕ

Направление подготовки

Направленность (профиль)

Год начала обучения Форма обучения Реализуется в семестре 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Передача и распределение электрической энергии в системах электроснабжения <u>2025 г</u>

> очно-заочная очная <u>2</u>

Разработано:

Доцент кафедры СУиИТ

(должность разработчика)

Мишин В.В.

(Ф.И.О.)

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация командной работы в онлайн среде» формирование универсальных компетенций будущего бакалавра (специалиста) по соответствующему направлению подготовки.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ формирования и развития навыков командной работы;
 - формирование умений управления групповыми проектами в онлайн среде;
- овладение навыками эффективного социального взаимодействия, создания благоприятной и конструктивной атмосферы в команде средствами доступных онлайнинструментов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация командной работы в онлайн среде» относится к дисциплинам (модулям) по выбору.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

планируемыми результата	ми освоения образовательной програ	ІММЫ
Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	 УК-3 ИД-1 Участвует в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи УК-3 ИД-2 Обеспечивает работу команды для получения оптимальных результатов совместной работы, с учетом индивидуальных возможностей её членов, использования методологии достижения успеха, методов, информационных технологий и технологий форсайта УК-3 ИД-3 Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения 	Готов реализовывать свою роль в команде, организовать межличностное и групповое взаимодействие, эффективную коммуникацию в команде, используя методы командообразования, командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи, в том числе и в онлайн среде Использует методологию достижения успеха с применением современных управленческих методов, информационных технологий и технологий форсайта в командной
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6 ИД-1 устанавливает личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в избранной сфере профессиональной деятельности	работе для получения оптимальных результатов реализации проекта. Обеспечивает выполнение поставленных командных задач, применяет онлайн сервисы для командного

УК-6 ИД-2 реализует и	взаимодействия в онлайн
корректирует стратегию	среде
личностного и профессионального	ереде
развития, с учетом условий,	
средств, личностных	
возможностей, этапов карьерного	
роста, временной перспективы	
развития деятельности и	
требований рынка труда	
УК-6 ИД-3 критически оценивает	
эффективность использования	
времени и других ресурсов при	
решении поставленных задач в	
избранной сфере	
профессиональной деятельности	

4. Объем учебной дисциплины и формы контроля

07 7 2 100	ОФО.	ОЗФО,
Объем занятий: всего: 3 з.е., 108 акад.ч.	,	· ·
	в акад. часах	в акад. часах
TC C	40	0
Контактная работа:	48	8
Лекции/из них практическая подготовка	16/0	4/0
Лабораторных работ/из них практическая	0/0	0/0
подготовка		
Практических занятий/из них практическая	32/0	4/0
подготовка		
Самостоятельная работа	60	100
Формы контроля		
Экзамен	-	-
Зачет	2 семестр	2 семестр
Зачет с оценкой	-	-
Курсовая работа	нет	нет

Дисциплина предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий

3. C	одержание дисциплины, струг	Турированис	ic no re		я форма	<i>j</i> c ykasan	INCM RO.		чная фор		Формы текущего
Nº	№ Раздел (тема) дисциплины и краткое содержание	Формируемы е компетенции,	обу препод в форм	Контактная работа обучающихся с преподавателем /из них в форме практической подготовки, часов			Контактная работа обучающихся с преподавателем /из них в форме практической подготовки, часов			я работа, часов	контроля успеваемости
		индикаторы	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа, часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа, часов	
				2	2 семестр						
1	Процесс управления групповой (командной) деятельностью. Командообразование (тимбилдинг). Цифровизация процессов формирования команд. Виртуальная команда. История проектного управления. Классический проектный менеджмент. Базовые термины проектного управления. Этапы традиционного менеджмента.	УК-3 УК-6	2	2	-	-	-	-	-	-	Собеседование, тестирование
2	Лидеры команды. Портрет лидера XXI века. Этапы традиционного менеджмента. Понятие лидерства. Стили лидерства. Роли лидера: профессии и направления деятельности. Качества лидера. Функции лидера.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	2	-	6	Собеседование, тестирование

3	Современные методики управления групповыми проектами. Понятие лидерства. Стили лидерства. Функции лидера.	УК-3 УК-6	2	-	-	-	2	-	-	-	Собеседование, тестирование
4	Методология Канбан (Kanban). Trello, MeisterTask как онлайн- сервисы реализации. Методология и ключевые инструменты Канбан. Процесс управления командным проектом. Современные методики управления проектами.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	2	2	-	8	Собеседование, тестирование
5	Методология Канбан (Kanban). MIRO как онлайн-сервис реализации. Методология Канбан в планировании действий участников команды по продвижению проекта.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	1	8	Собеседование, тестирование
6	Онлайн-тимбилдинг для удаленных команд. Изучение онлайн-тимбилдинга для удаленных команд	УК-3 УК-6	2	-	-	-	-	-	-	-	Собеседование, тестирование
7	Выявление лидерских качеств. Самодиагностика личностных качеств и свойств. Определение собственной роли в коллективе. Применение онлайн-ресурсов для выявления лидерских качеств.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	8	Собеседование, тестирование
8	Назначение и применение конструкторов сайтов в командной работе (Google Sites). Web-квест как одна из форм тимбилдинга. Функции разработчика и организаторов web-квеста. Тимблдинг в образовательной организации.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	8	Собеседование, тестирование

9	Современные инструменты организации дистанционной коммуникации. Изучение современных инструментов организации дистанционной коммуникации.	УК-3 УК-6	2	-	-	-	-	-	-	-	Собеседование, тестирование
10	Организация работы удаленного участника. Видеоконференцсвязь (ВКС). Сервисы ее реализации (ВВВ, Skype, Zoom, Microsoft Teams, Google Meet). Возможности ВКС для организации командной работы.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	8	Собеседование, тестирование
11	Применение приложений Google в организации деятельности команды. Чат-встречи в Google.Офисные приложения Google Диска.Организация совместной работы в среде Google Диска.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование, тестирование
12	Сетевой этикет. Изучение сетевого этикета.	УК-3 УК-6	2	-	-	1	-	-	-	-	Собеседование, тестирование
13	Памятка по современной этике электронного общения. Современная этика электронного общения. Управление организационными конфликтами ресурс C2C Consumer to Consumer.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование, тестирование
14	Личный цифровой след, его влияние на имидж и репутацию в коллективе. Имидж и репутация в коллективе Портфолио как способ заявить о себе. Google Sites как среда для разработки цифрового портфолио.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование, тестирование
15	Методика «мозговой штурм» для принятия командного решения	УК-3 УК-6	2	-	-	-	-	-	-	-	Собеседование, тестирование

16	Целеполагание: технологии, методы, средства. Целеполагание: технология SMART, метод Брайана Трейси, метод Г. Архангельского. Google Календарь, онлайн-сервисы для создания ментальных карт в реализации планирования.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование, тестирование
17	Деятельность эффективной Команды. Планирование деятельности команды. SWOT-анализа деятельности команды в среде сервиса MIRO.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование, тестирование
18	Проведение экспресс-опросов и обработка полученной информации	УК-3 УК-6	2	-	-	-	-	-	-	-	Собеседование, тестирование
19	Подготовка опросника в среде приложения Google Формы. Онлайн-опросы в деятельности команды. Обратная связь, свойства и преимущества. Сервисы проведения опросов.Обработка полученной информации. Приложение Google Формы.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование, тестирование
20	Подготовка опросника в среде приложения Mentimeter. Сервисы проведения опросов.Обработка полученной информации. Приложение Mentimeter.	УК-3 УК-6	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование, тестирование
21	Рефлексивная стена команды	УК-3 УК-6	2	-	-	-	-	-	-	-	Собеседование, тестирование

22 Сетевая рефлексивная стена:	УК-3	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование,
Padlet, Ziteboard. Цели, задачи	УК-6									тестирование
проведения рефлексивных										10011110
мероприятий в команде.										
Сервисы для создания										
интерактивных досок онлайн										
(Padlet, Ziteboard) и их										
возможности в организации										
рефлексии.										
23 Сетевая рефлексивная стена:	УК-3	-	2	-	4	-	-	-	6	Собеседование,
MIRO, Google Jamboard. Отличие	УК-6									тестирование
сервисов MIRO, Google Jamboard										1
от ранее изученных,										
сравнительный анализ, технология										
работы.										
ИТОГО за 2 семестр		16	32	•	60	4	4	-	100	
ИТОГО		16	32	•	60	4	4	-	100	

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине (модулю) базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием индикаторов. ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций (включаются в методические указания по тем видам работ, которые предусмотрены учебным планом и предусматривают оценку сформированности компетенций);
- типовые оценочные средства, необходимые для оценки знаний, умений и уровня сформированности компетенций.

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершенный раздел.

Лекционный материал посвящен рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Практические занятия проводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Перечень основной литературы:

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс: учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

- 1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативноинновационных коллективов Электронный ресурс: монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено
- 2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено
- 3. Квест-игра как форма организации воспитательной работы с обучающимися и детьми [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. Направления подготовки

44.03.01 Педагогическое образование, 44.03.05 Педагогическое образование, 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (уровень бакалавриата)/ А.А. Ниязова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Сургут: Сургутский государственный педагогический университет, 2019.— 147 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/94285.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- 1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Организация командной работы в онлайн среде».
- 2. Методические указания по организации и проведению самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация командной работы в онлайн среде».

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

https://4brain.ru/liderstvo/ — Лидерство: уроки эффективного руководителя

https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

https://urait.ru/bcode/449575 — Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся: учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины:

1	КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru/					
Про	Программное обеспечение:					
1	Альт Рабочая станция 10					
2	Альт Рабочая станция К					
3	Альт «Сервер»					
4	Пакет офисных программ - Р7-Офис					

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления

образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные	Мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран
занятия	настенный. Комплект учебной мебели.
Практические	Персональные компьютеры. Мультимедийное оборудование: проектор,
занятия	компьютер, экран настенный. Комплект учебной мебели.
Самостоятельная	Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет. Комплект
работа	учебной мебели.
Практическая	Осуществляется в структурных подразделениях университета и (или)
подготовка	в организациях, осуществляющих деятельность по профилю
	соответствующей образовательной программы, в том числе ее
	структурном подразделении

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

- В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:
 - 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
 - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
 - 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорнодвигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
 - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

12. Особенности реализации дисциплины с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Согласно части 1 статьи 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных используемой реализации образовательных программ при информации обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационнотелекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Реализация дисциплины может быть осуществлена с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения полностью или частично. Компоненты УМК дисциплины (рабочая программа дисциплины, оценочные и методические материалы, формы аттестации), реализуемой с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, содержат указание на их использование.

При организации образовательной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения могут предусматриваться асинхронный и синхронный способы осуществления взаимодействия участников образовательных отношений посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При применении дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в расписании по дисциплине указываются: способы осуществления взаимодействия участников образовательных отношений посредством информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» (ВКС-видеоконференцсвязь, ЭТ — электронное тестирование); ссылки на электронную информационно-образовательную среду СКФУ, на образовательные платформы и ресурсы иных организаций, к которым предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; для синхронного обучения - время проведения онлайн-занятий и преподаватели; для асинхронного обучения - авторы онлайн-курсов.

При организации промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения используются Методические рекомендации по применению технических средств, обеспечивающих объективность результатов при проведении промежуточной и государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с применением дистанционных образовательных технологий (Письмо Минобрнаки России от 07.12.2020 г. № МН-19/1573-АН "О направлении методических рекомендаций").

Реализация дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды СКФУ, к которой обеспечен доступ обучающихся через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», или с использованием

ресурсов иных организаций, в том числе платформ, предоставляющих сервисы для проведения видеоконференций, онлайн-встреч и дистанционного обучения (Bigbluebutton, Microsoft Teams, а также с использованием возможностей социальных сетей для осуществления коммуникации обучающихся и преподавателей.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, реализуемой с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, включает представленные в электронном виде рабочую программу, учебно-методические пособия или курс лекций, методические указания к выполнению различных видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных дисциплиной, и прочие учебнометодические материалы, размещенные в информационно-образовательной среде СКФУ.