

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 03.08.2023 08:32:23

Уникальный идентификатор документа

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

программа подготовки "Бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Проектный практикум» является формирование профессиональной компетентности в области организации проектной деятельности студентов, реализации технологий проектного обучения, предусмотренных ФГОС ВО.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

— усвоение роли грамотной организации проектной деятельности для эффективного решения профессиональных задач различной сложности;

— изучение основ и методов планирования проектной деятельности;

— изучение основ тайм менеджмента в проектной деятельности;

— выработка навыков формулирования задач для индивидуальной и совместной (коллективной) проектной деятельности;

— применение инновационных креативных технологий и методик для создания и совершенствования творческих идей;

— выработка навыков правильного оформления готового проекта для презентации (в том числе, заказчику), для выставки, просмотра, печати, архива

Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|--|
| Введение в проектное обучение |
| Разработка документации по проекту: паспорт проекта, дорожная карта, тактический план реализации |
| Бизнес-игра «Имитационная модель производственного процесса» |
| Инструменты бережливого производства при управлении проектами |
| Понятие и содержание проектной деятельности |
| Командообразование |
| Организация, подготовка и реализация индивидуального и группового проекта |
| Предпроектный этап |
| Обучающие модули по тематике проектов |
| Работа в проекте |
| Оформление проекта |
| Защита проекта |

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Проектный практикум» относится к базовой части дисциплин согласно ФГОС ВО и изучается в 4-5 семестрах обучающимися по направлению подготовки бакалавров 35.03.04 Агрономия.



В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

| | | |
|--|--|---|
| 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 Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в соответствии с действующим законодательством | | |
| понятия государства, права, нормы права; основы конституционного строя России; основы гражданского, трудового, административного, уголовного, экологического и семейного права; содержание правового статуса человека и гражданина, способы осуществления и защиты гражданами своих прав и свобод; основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач | работать с нормативными и правовыми документами, критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков; определять круг задач в рамках профессиональной деятельности | навыками использования нормативных и правовых документов; способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства, международного и российского права; методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений |
| 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-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта | | |
| необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики | проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты; определять круг задач в рамках профессиональной деятельности; планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов | методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений |
| ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде | | |
| методы ведения учетно-отчетную документацию в агрономии | заполнять книгу истории полей, в том числе в электронном виде | навыками обработки данных на бумажных и электронных носителях |
| ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов | | |
| ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов | | |
| процесс организации труда на основе достижений науки и техники и передового опыта в области агрономии; улучшение организационных форм использования живого труда в рамках отдельно взятого трудового коллектива | ставить цели, задачи и решать их; улучшать организационные формы использования живого труда, в рамках отдельно взятого трудового коллектива | навыками составления проекта, обработки данных по результатам проекта, внедрения улучшенных форм организации труда |
| ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов | | |
| ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве | | |
| регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве | проводить анализ нормативно-правовых документов | навыками поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве |
| ОПК-5: Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-5.2 Использует классические и современные методы исследования в агрономии | | |
| методики проведения эксперимента в области агрономии | поставить эксперимент и провести анализ полученных данных, провести апробацию результатов | навыками работы с инструментами, материалами, оборудованием, программным обеспечением, используемым в агрономии |
| ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-2.3 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства | | |
| методику проектирования систем земледелия с целью формирования высококорентабельного сельскохозяйственного производства | использовать нормативно правовую, проектную, нормативно-технологическую и научно-исследовательскую документацию в области агрономии | навыками разработки проектной и рабочей технической документации в области сельского хозяйства в соответствии с действующими нормативными документами |
| ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства | | |



| | | |
|--|--|---|
| понятия и состав сметной документации на проектирование и содержание объектов сельскохозяйственного производства; законодательные документы о проектной документации и стоимостной политики товаров и услуг на рынке в области агрономии, методики определения стоимости строительной продукции и работ на территории РФ | составлять локальные и общие сметы с учетом производства труда и стоимости материалов для сельскохозяйственного производства | навыками работы с ГЭСН, ФЕР, ТЕР, программами для составления смет |
| ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов | | |
| ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний | | |
| комплекс мер, необходимых для безопасности трудящихся во время выполнения ими порученных работодателем задач, с учетом требований нормативной документации по технике безопасности и пожарной безопасности | регулировать деятельность рабочего коллектива, создавать условия безопасного технологического процесса | навыками оказания первой помощи при производственных травмах, проведения инструктажа по технике безопасности |
| ОПК-5: Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-5.1 Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агрономии | | |
| методы проведения экспериментальных исследований в области агрономии и почвенной и растительной диагностики | проводить экспериментальные методы исследования и анализа по поставленной проблеме в области агрономии и проводить апробацию полученных результатов | навыками работы с инструментами, материалами, оборудованием, программным обеспечением, используемым в агрономии |
| ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-4.1 Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур | | |
| современные методы отбора почвенных проб, прогнозов развития вредителей и болезней | пользоваться справочными материалами для разработки элементов системы земледелия для конкретных почвенно-климатических условий | навыками проведения почвенных анализов; определения вредных организмов и разработки мер борьбы с ними; навыками разработки зональных систем земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур |
| ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-4.2 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории | | |
| соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур; принципы подбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия | использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности; установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур; обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия | знаниями по подбору сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, знаниями по системе севооборотов и землеустройства сельскохозяйственных организаций территорий |
| ОПК-6: Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды; | | |
| ОПК-6.2 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур | | |
| основные экономические понятия, связанные с технологическим процессом проектирования и производства работ в области агрономии, законодательные и методические документы | вести маркетинговые исследования рынка труда и товаров для избрания экономически эффективных процессов сельскохозяйственного производства | навыками составления оптимального рентабельного производственного процесса |
| 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-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | | |
| основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач | определять круг задач в рамках профессиональной деятельности | навыками применения современного инструментария для решения экономических задач |



| | | |
|---|--|---|
| 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-2.2 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений исходя из действующих правовых норм | | |
| основные понятия и категории права, ориентироваться в системе законодательства для реализации различных правовых документов по проектированию, конструированию, производству и сопровождению объектов профессиональной деятельности; необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики | воспринимать и обобщать информацию, а также юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в профессиональной деятельности | навыками поиска требуемой правовой информации и подготовки базовых документов правового характера; навыками применения современного инструментария для решения экономических задач |
| ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства | | |
| понятие специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства | оформлять специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства | навыками работы в оформлении документов специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства в электронном документообороте |
| ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства | | |
| нормативные правовые акты | оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | навыками разработки проектной и рабочей технической документации при производстве продукции растениеводства в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проекты и производственные процессы |
| ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности | | |
| ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства | | |
| нормативно-правовые документы в области сельского хозяйства | ориентироваться в современных отраслях права, связанных с ведением хозяйства в области сельского хозяйства, с учетом регулирования природоохранных отношений | навыками работы с нормативно-правовыми актами, имеющими правовое значение в области сельского хозяйства на бумажных и электронных носителях |

Дисциплина "Проектный практикум" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Разработчик: | Подписано простой ЭП 26.07.2023 | Мамсиров Нурбий Ильясович |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 26.07.2023 | Мамсиров Нурбий Ильясович |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 26.07.2023 | Мамсиров Нурбий Ильясович |

