Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 17.10.2024 14:59:40
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "*Б2.О.01(П) Технологическая практика*"

направления подготовки бакалавров "*35.04.04 Агрономия*"

профиль подготовки "*Агробизнес*"

программа подготовки "*Магистр*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

· В закреплении и расширении знаний, полученных за время обучения в соответствии с программой практики.

· .в изучении организационной структуры предприятия, организации научно-исследовательской, почвенно-климатических условий, кономики и хозяйственной деятельности конкретных предприятий в целом и отдельных их отраслей

· в ознакомлении с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;

· в участии студентов в конкретном производственном процессе или исследовании;

· приобретении навыков по организации и технике выполнения технологических процессов растениеводства;

Задачи производственной практики

Для эффективного достижения целей студенты за время практики должны осуществить выполнение нижеперечисленных задач:

· уяснить сущность и социальную значимость своей будущей профессии;

· иметь ориентацию на профессиональное мастерство;

· уметь использовать методы научно-технического творчества для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;

· уметь на научной основе организовать свой труд и владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, применяемыми в профессиональной деятельности;

· изучении и обобщении опыта передовых сельскохозяйственных производителей, отдельных фермеров, арендаторов;

· содействии совершенствовании и широкому внедрению в сельскохозяйственное производство прогрессивных технологий и передового опыта;

· проанализировать мероприятия по безопасности жизнедеятельности и обеспечению экологической чистоты, планирования и финансирования разработок.

· использование инновационных технологий.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности. Сбор необходимого материала для прохождения производственной практики
Производственный этап. Краткая организационно-экономическая характеристика предприятия (месторасположение, природные условия, состав земельных угодий и их агрохимическая

Раздел дисциплины
характеристика)
Краткая характеристика состояния отраслей предприятия (полеводства, кормопроизводства, животноводства, овощеводства, садоводства и т.д.)
Анализ технологии возделывания сельскохозяйственных культур и экологическое обоснование 100 50 Заполнение дневника, написание агротехнических приемов (зерновые, зернобобовые культуры, однолетние и многолетние травы, другие сельскохозяйственные культуры)
Исследовательский этап
Обработка и анализ полученных результатов
Написание и оформление отчѐта по производственной практике

Место дисциплины в структуре ОП

Производственная технологическая практика студентов является обязательной частью подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия.

Производственная практика проводится в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, учебным планом, а также Положением о порядке проведения практики бакалавров, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «МГТУ».

Производственная технологическая практика представляет базовую и вариативную часть цикла «Практики». При освоении производственной практики необходимы знания, умения и навыки бакалавров, приобретенные в результате освоения следующих дисциплин: «основы научных исследований в агрономии»; «земледелие»; растениеводство»; «плодоводство», «кормопроизводство», «химические средства защиты растений».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
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-6: Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства		
ОПК-6.2 Применяет принципы формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности		
принципы формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности и связанную с этим нормативно-правовую базу	применять принципы формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности	приемами оперативного регулирование процесса производства, с учетом изменений материальных, финансовых и трудовых ресурсов
ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности		
ОПК-5.2 Рассчитывает экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности		
актуальные направления в профессиональной деятельности	рассчитывать экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности	навыками подготовки заключения о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности
ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности		
ОПК-5.3 Подготавливает заключение о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности		
актуальные направления в профессиональной деятельности	рассчитывать экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности	навыками подготовки заключения о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности
ОПК-6: Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства		
ОПК-6.1 Демонстрирует знание принципов формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности и связанную с этим нормативно-правовую базу		
принципы формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности и	применять принципы формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности	приемами оперативного регулирование процесса производства, с учетом изменений

связанную с этим нормативно-правовую базу		материальных, финансовых и трудовых ресурсов
ПКУВ-1: Управление производством растениеводческой продукции		
ПКУВ-1.2 Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства		
правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами, используемыми при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве; - виды и характеристики земельных и материально-технических ресурсов для производства сельскохозяйственной продукции (сельскохозяйственной техники, семян, кормов, удобрений и химикатов); - методы определения потребности в земельных, материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах производства растениеводческой продукции; - опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области растениеводства и животноводства; - основы менеджмента в растениеводстве; - современные достижения в области цифровых технологий, которые могут быть применены в растениеводстве; - правила работы с компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве; - правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем электронного документооборота, учета и отчетности; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами и геоинформационными системами при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве; - определять потребность в материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для выполнения планов производства; - оценивать требования технологий сельскохозяйственного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами; - подбирать поставщиков и заключать договоры на поставку семян, удобрений, ядохимикатов; - осуществлять оперативное регулирование хода производства растениеводческой продукции; - осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда, природоохранных требований; - пользоваться программным обеспечением для организации систем электронного документооборота, учета и отчетности; - пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве	навыками обоснованного выбора вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности; - методами определения объемов производства отдельных видов растениеводческой продукции исходя из потребностей рынка; - навыками обоснования специализации и видов выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации; - приемами оптимизации структуры посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов; - навыками планирования урожайности сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса; - разработка системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения); - навыками разработки системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции; - способами определения направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей; - методами расчета экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов; - обоснованными методами планирования системы автоматизации процессов менеджмента в растениеводстве.
ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности		
ОПК-5.1 Осуществляет поиск актуальных направлений в профессиональной деятельности		
актуальные направления в профессиональной деятельности	рассчитывать экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности	навыками подготовки заключения о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности
ОПК-6: Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства		
ОПК-6.3 Владеет приемами оперативного регулирование процесса производства, с учетом изменений материальных, финансовых и трудовых ресурсов		
принципы формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности и связанную с этим нормативно-правовую базу	применять принципы формирования и управления коллективом в профессиональной деятельности	приемами оперативного регулирование процесса производства, с учетом изменений материальных, финансовых и трудовых ресурсов
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и ожидаемые результаты решения выделенных задач		
основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач	определять круг задач в рамках профессиональной деятельности	методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов, и явлений
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений		
необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области	соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в	навыками применения современного инструментария для решения экономических задач

экономики	профессиональной деятельности	
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
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

Дисциплина "Технологическая практика" 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 324 часа, 9 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 26.08.2024	Шаова Жанна Аскарбиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.08.2024	Мамсиров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.08.2024	Мамсиров Нурбий Ильясович