

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Валентинович
Должность: Вице-проректор по научной работе
Дата подписания: 02.11.2022 15:52:41
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfecc58d577a1b983ee123ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Согласовано:
председатель методической комиссии
электроэнергетического факультета
Алексей Сергеевич Яблоков
Подписано цифровой подписью: Алексей Сергеевич Яблоков
Дата: 2022.07.06 15:42:20 +03'00'

06 июля 2022 года

Утверждаю:
декан электроэнергетического факультета
Александр Валентинович Рожнов
Подписано цифровой подписью: Александр Валентинович Рожнов
Дата: 2022.07.08 15:43:16 +03'00'

/А.В. Рожнов/

08 июля 2022 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ»

Направление подготовки	<u>35.03.06 Агронженерия</u>
Направленность (профиль)	<u>Информационные технологии в электроэнергетике</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Организация и управление производством»: сформировать у студентов систему знаний о действиях и проявлениях экономических законов применительно к конкретным формам хозяйственной деятельности на предприятиях сельского хозяйства.

Задачи дисциплины: сформировать у студентов систему знаний об организации, управлении и планировании производства на предприятиях сельского хозяйства, методах технико-экономического обоснования проектов и инженерных решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.14 «Организация и управление производством» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

«Математика»

«Экономическая теория»

«Экономика АПК»

«Электроснабжение»

«Эксплуатация электрооборудования»

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной: ВКР. Также дисциплина «Организация и управление производством» является предшествующей для изучения ряда дисциплин магистратуры.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-6, ПКос-4.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
1	2	3
Универсальные компетенции		
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровье-сбережение)	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<p>ИД-1ук-6 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы.</p> <p>ИД-2ук-6 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>ИД-3ук-6 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>ИД-4ук-6 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p> <p>ИД-5ук-6 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков</p>

1	2	3
Профессиональные компетенции		
Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно	ПКос-4. Способен организовать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники в организации	ИД-1 _{ПКос-4} Организует техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники в организации

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН

Знать: методы расчета состава специализированного звена по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; нормы времени на операции в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, требования к квалификации исполнителей, необходимой для выполнения работ; методы оценки эффективности технологических решений по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.) для успешного выполнения порученной работы, важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата, предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков; теоретические основы и принципы организации и управления производством; особенности организации и управления производством на предприятиях сельской энергетики; теорию и практику хозяйственного и внутрихозяйственного расчета и экономического стимулирования сельскохозяйственного производства; кооперацию и межхозяйственную интеграцию в АПК; методику экономического анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий и их подразделений; формы разделения и кооперации труда, формы и методы эффективной кооперации труда в трудовых коллективах; теоретические основы и методы принятия организационно-управленческих решений; критерии оценки эффективности принятых организационно-управленческих решений; организационные формы сельскохозяйственных предприятий и особенности их деятельности; теоретические основы и методы организации производства и работы исполнителей; методы и критерии оценки эффективности принятых решений в области организации и нормирования труда для повышения эффективности использования энергетического электротехнического и оборудования.

Уметь: определять численность работников для выполнения технического обслуживания и ремонта, исходя из их общей трудоемкости; рассчитывать суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; пользоваться общим и специальным программным обеспечением при учете выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оборудования; оформлять документы по учету выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники; пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации, при разработке планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники; самостоятельно и творчески использовать теоретические знания по кооперации с коллегами и работе в коллективе в процессе практической деятельности; применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы, понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, реализовать

намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата, демонстрировать интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков; проводить анализ состояния и развития электротехнической службы предприятия; устанавливать степень влияния различных факторов на результаты деятельности сельскохозяйственного предприятия и его подразделений, на эффективность управленческого решения; нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения; составлять годовые планы развития электротехнической службы предприятия и контролировать их выполнение; организовывать работу исполнителей; находить и принимать решения в области организации и нормирования труда для повышения эффективности использования энергетического электротехнического и оборудования.

Владеть: навыками сбора исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники; расчета состава специализированного звена по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации; учета выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники; навыками коллективной работы; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями по теории организации производства и практике её развития; инструментами анализа внешних и внутренних факторов предприятия; способами разработки и принятия организационно-управленческих решений; инструментами мотивации персонала для достижения целей организации; инструментами анализа внешних и внутренних факторов предприятия; навыками организации работы исполнителей; навыками нахождения и принятия решений в области организации и нормирования труда для повышения эффективности использования энергетического электротехнического и оборудования.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. **Форма промежуточной аттестации экзамен.**