

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 07.07.2021 11:55:42

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c2108c380577a1b983ee223eaz7559d45aad02720f0010c6801

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

_____/И.П.Петрюк/
(электронная цифровая подпись)

«8» июня 2021 года

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
факультета

_____/М.А.Иванова/
(электронная цифровая подпись)

«9» июня 2021 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА МАШИН

Направление подготовки/Специальность _____ 35.03.06 Агроинженерия _____

Направленность (профиль) Технический сервис в агропромышленном комплексе

Квалификация выпускника _____ бакалавр _____

Форма обучения _____ заочная _____
(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП ВО _____ 4 года 7 месяцев _____

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: сформировать инженерные знания, необходимые при разработке современных технологических процессов ремонта сельскохозяйственной техники, приобрести практические навыки по поддержанию и восстановлению работоспособности и ресурса сельскохозяйственной техники и оборудования современными способами

Задачи дисциплины: изучение причин потери машинами работоспособного состояния; освоение методов выявления дефектов деталей и неисправностей сборочных единиц; освоение технологий ремонта и восстановления изношенных деталей.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.11 *Технология ремонта машин* относится к базовой части блока Б1 «Дисциплины» ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

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

– *Дисциплина 1. Материаловедение и технология конструкционных материалов*

– *Дисциплина 2. Метрология, стандартизация и сертификация*

– *Дисциплина 3. Станки и инструменты*

– *Дисциплина 4. Технические измерения*

– *Дисциплина 5. Тракторы и автомобили*

– *Дисциплина 6. Сельскохозяйственные машины*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

– *Дисциплина 1. Эксплуатация машинно-транспортного парка*

– *Дисциплина 2. Технологические машины и оборудование*

– *Дисциплина 3. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; УК-2; ПКос-1

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции	Планируемый результат обучения
<p>Универсальные компетенции</p>	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>ИД-3_{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p>	<p>Знать: возможные варианты решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; Уметь: рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; Владеть: навыками поиска возможных вариантов решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков;</p>

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции	Планируемый результат обучения
<p>Универсальные компетенции</p>	<p>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</p>	<p>ИД-2_{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p>	<p>Знать: оптимальный способ решения конкретной задачи проекта, выбирая, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений;</p> <p>Уметь: проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений;</p> <p>Владеть: навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений;</p>

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции	Планируемый результат обучения
Профессиональные	ПКос-1 Способен организовать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники в организации	ИД-1 _{ПК-1} Организует техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники в организации	<p>Знать: методы, формы и способы организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;</p> <p>Уметь: 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;</p> <p>Владеть: навыками сбора исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;</p>

;

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации экзамен

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		7 семестр	8 семестр
Контактная работа – всего	8,6	2,3	6,3
в том числе:			
Лекции (Л)	4	2	2
Практические занятия (Пр)			
Семинары (С)			
Лабораторные работы (Лаб)	4		4
Консультации (К)	0,6	0,3	0,3
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	134,4	33,7	101,7
в том числе:			
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР	20	20
<i>Другие виды СРС:</i>			
Реферативная работа			
Подготовка к практическим занятиям			
Самостоятельное изучение учебного материала	114,4	33,7	81,7
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)		
	экзамен (Э)*	36	36
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	144/8,6	36/2,3
	зач. ед.	4/0,24	1/0,06
			108/6,3
			3/0,18

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра