

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.07.2021 11:33:42
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc20ec58d577a1b985ec2f3ea27559d4baa8c272d70610c8c01

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 ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>35.03.06 Агроинженерия</u>
Направленность (профиль) образования	<u>«Технический сервис в агропромышленном комплексе»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года 7 месяцев</u>

Караево 2020

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Технология технического сервиса» является получение знаний и практических навыков, связанных с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, портовых, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

1.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает области науки и техники, связанные с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, портовых, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.

1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются транспортные и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

1.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

расчетно-проектная,
производственно-технологическая,
экспериментально-исследовательская,
организационно-управленческая,
монтажно-наладочная,
сервисно-эксплуатационная.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) «Технология технического сервиса» относится к профессиональному модулю по профилю "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

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

– *Диагностика и техническое обслуживание машин*

Знания: конструкций сельскохозяйственных машин и агрегатов, автомобилей и тракторов в целом, агрегатов, деталей, условий их работы, нагрузок, испытываемых деталями, особенностями конструкции базовых поверхностей.

Умения: определять принадлежность детали к соответствующему узлу или агрегату, находить сопрягаемые поверхности, которыми они контактируют с другими деталями.

Навыки: в определении крепежных, центрирующих, направляющих, регулировочных, установочных и других элементах, требуемых для правильной разборки и сборки обслуживаемых и дефектных узлов.

– *Гидравлика и гидропневмопривод*

Знания: конструкций гидравлических и пневматических и гидро-пневматических приводов.

Умения: в определении принадлежности деталей к гидравлическим и пневматическим приводам.

Навыки: в основах расчетов, разборки и сборки, эксплуатации гидро- и гидропневмоприводов.

– *Топливная аппаратура*

Знания: конструкций агрегатов топливной аппаратуры сельскохозяйственных машин и агрегатов, автомобилей и тракторов

Умения: в определении требующих обслуживания и регулировок систем узлов и агрегатов топливной аппаратуры

Навыки: в разборке и правильной сборке узлов и агрегатов топливной аппаратуры.

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

– *Проектирование предприятий технического сервиса*

– *Техническая эксплуатация автомобилей*

– *Технология ремонта машин*

3. Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями: УК-1, УК-2, ПКос-3.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции	Результаты обучения
Универсальные компетенции			
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.	Знать: методику анализа и оценки современных научных достижений; методы критического анализа; Уметь: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта. Владеть: навыками поиска, анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных 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	ИД-2 _{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	Знать: как формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определять ожидаемые результаты решения выделенных задач; Уметь: формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определять ожидаемые результаты решения выделенных

			задач;
Профессиональные компетенции			
Общепрофессиональные компетенции	ПК _{ос} -3 Способен организовать и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)	ИД-1 _{ПКос-3} Организует и координирует совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения (службы, отдела)	<p>Знать: терминологию, применяемую в специальной и справочной литературе; последовательность и технику проведения измерений, наблюдений и экспериментов; контрольно-измерительную аппаратуру и правила ее использования; основы технологии постпродажного обслуживания; методы осмотра продукции и обнаружения дефектов; методы организации ремонтных работ и технического обслуживания оборудования;</p> <p>Уметь: использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>Владеть: навыками проведения работ по совершенствованию организации процессов постпродажного обслуживания и сервиса, его технологии, информатизации и автоматизации бизнес-процессов на базе передового отечественного и зарубежного опыта.</p>

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Технология технического сервиса» составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Вид учебной работы		Всего часов, 7 семестр
Контактная работа – всего		10,6
в том числе:		–
Лекции (Л)		4
Практические занятия (ПЗ)		6
Консультации (К)		0,6
Курсовой проект (работа)	КП	–
	КР	–
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		97,4
в том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	–
	КР	–
Другие виды СРС:		

Реферативная работа		–
Подготовка к практическим занятиям		-
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)		97,4
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	6*
	экзамен (Э)	–
Общая трудоемкость / контактная работа		
	часов	108/10,6
	зач. ед.	3/0,29

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