

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 07.07.2021 09:55:13  
Уникальный программный ключ:  
b2dc754702040c2d6cc58d577a1b93ee225ea27d639d45ba8c272d00e10c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕ-  
ЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕ-  
МИЯ»

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

### Проектирование нестандартной оснастки

Специальность	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Направленность (профиль)	Автомобили и тракторы
Квалификация выпускника	инженер
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП ВО	5 лет

Караваево 2021

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины (модуля) являются :

Приобретение теоретических знаний о типаже, элементах, системах, приводах и практических навыков по основам проектирования, расчета и эксплуатации технологического оборудования, применяемого при техническом сервисе и ремонте

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

2.1. Учебная дисциплина (модуль) «Проектирование нестандартной оснастки» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

- *Инженерная графика;*
- *Материаловедение и технология конструкционных материалов;*
- *Станки и инструменты;*
- *Метрология, стандартизация и сертификация;*
- *Детали машин;*
- *Основы конструирования.*

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

- *Надежность и ремонт автомобилей и тракторов*
- *Выпускная квалификационная работа*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: **Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; ПК<sub>ос</sub>-4

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1 <sub>ук-1</sub> Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации.

Профессиональные компетенции	ПК <sub>ос</sub> -4 Способен разрабатывать технико-экономические обоснования на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра	ИД-1 <sub>ПКос-4</sub> Разрабатывает технико-экономические обоснования на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра
------------------------------	--	--

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

**Знать:** Основы экономического и производственного менеджмента; основы планирования; методики определения проблемной ситуации (задачи) и выделять ее базовые составляющие, методы решения и разработки алгоритма реализации различных вариантов проблемной ситуации (задач).

**Уметь:** применять технику планирования и организации работ; применять способы оптимизации работы пункта технического осмотра; определять проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие, решать различные варианты проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации.

**Владеть:** навыками организации разработки технико-экономического обоснования на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра оператора технического осмотра; навыками анализа текущего состояния производственно-технической базы пункта технического осмотра; навыками определения необходимости и путей развития производственно-технической базы пункта технического осмотра; навыками определения проблемной ситуации (задачи) и выделять ее базовые составляющие, навыками решения и разработки алгоритма реализации различных вариантов проблемной ситуации (задач).

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		Семестр № 9
Контактная работа – всего	69,7	69,7
в том числе:	-	-
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (Пр)	34	34
Семинары (С)	-	-
Лабораторные работы (Лаб)	-	-
Консультации (К)	1,7	1,7
Курсовой проект (работа)	КП	-
	КР	30
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	74,3	74,3
в том числе:		-
Подготовка к практическим занятиям	10	10
Самостоятельное изучение учебного материала	34,3	34,3
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	
	экзамен (Э)*	36*
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	144/69,7
	зач. ед.	4/1.94

\* - часы самостоятельной работы используются на подготовку к промежуточной аттестации