

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 31.01.2024 14:03:08

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204ac2brec388577a2b985ee223ea217359a45aa6c2726f0610c8c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

Утверждаю:

декан инженерно-технологического
факультета

_____/И.П. Петрюк/

_____/М.А. Иванова/

16 мая 2023 года

22 мая 2023 года

Аннотация рабочей программы дисциплины

«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ»

Специальность	<u>23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства</u>
Специализация	<u>Автомобили и тракторы</u>
Квалификация выпускника	<u>инженер</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

Караваево 2023

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Экономическое обоснование инженерных решений»: сформировать у студентов систему знаний, умений и навыков по методам экономического обоснования инженерных решений применительно к производственно-технической базе предприятий.

Задачи дисциплины: сформировать у студентов систему знаний о существующих методиках и прикладных методах экономической оценки инженерных решений применительно к производственно-технической базе предприятий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.14 «Экономическое обоснование инженерных решений» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

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

«Математика»

«Экономическая теория»

«Экономика предприятия»

«Эксплуатация автомобилей и тракторов»

«Надежность и ремонт автомобилей и тракторов»

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной: выпускная квалификационная работа. Также дисциплина «Экономическое обоснование инженерных решений» является предшествующей для изучения ряда дисциплин образовательной программы магистратуры.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-10, ОПК-6, ПК_{ос}-4.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-10} Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Общепрофессиональные компетенции		
	ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть	ИД-1 _{ОПК-6} Ориентируется в базовых положениях экономической теории, применяет их с учетом особенностей рыночной экономики ИД-2 _{ОПК-6} Принимает обоснованные управленческие решения по организации производства ИД-3 _{ОПК-6} Владеет методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда

	методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	
Профессиональные компетенции		
	ПК _{ос} -4 Способен разрабатывать технико-экономические обоснования на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра	ИД-1 _{ПКос-4} Разрабатывает технико-экономические обоснования на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать применение обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; базовые положения экономической теории с учетом особенностей рыночной экономики; способы организации производства на основе обоснованных управленческих решений; методы экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда; основы экономического и производственного менеджмента; основы планирования

Уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности; ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применяет их с учетом особенностей рыночной экономики; принимать обоснованные управленческие решения по организации производства; применять методы экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда; применять технику планирования и организации работ; применять способы оптимизации работы пункта технического осмотра

Владеть навыками обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности; навыками применения базовых положений экономической теории с учетом особенностей рыночной экономики; навыками организации производства на основе обоснованных управленческих решений; методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда; 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 сбора данных, необходимых для разработки мероприятий по развитию производственно-технической базы пункта технического осмотра; навыками осуществления разработки технико-экономического обоснования на проектирование и развитие производственно-технической базы пункта технического осмотра

4. Структура дисциплины

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