

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Человек в науке: история технических изобретений**

по направлению подготовки: 23.03.03: Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

направленности: Автомобили и автомобильное хозяйство

форма обучения: заочная

1. Цели изучения дисциплины: Образовательные ресурсы дисциплины призваны сформировать универсальные и общепрофессиональные компетенции: УК-5; УК-6.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Человек в науке: история технических изобретений» реализуется в рамках вариативной части Б1.О.ДВ.01.06 части учебного плана.

Дисциплина является базовой для последующих дисциплин: Проектная деятельность, История (история России, всеобщая история), Метрология и стандартизация.

Последующими дисциплинами являются: Философия, Проектная деятельность, Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности, Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине |
|--|---|--|
| УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК-5.1. Понимает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте. | Знать особенности возникновения общественных, межкультурных и коммуникационных связей в социально историческом, этическом и философском аспектах (УК-5.1.31) |
| | | Уметь оценивать с социально-исторических позиций современные процессы общественной жизни страны с учетом проблем и тенденций мирового общественного развития (УК-5.1.У1) |
| | | Владеть диалектикой восприятия современной геополитической обстановки для понимания дальнейших тенденций исторического развития России (УК-5.1.В1) |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>УК-5.2. Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.</p> | <p>Знать особенности возникновения общественных, межкультурных и коммуникационных связей в социально историческом, этическом и философском аспектах (УК-5.2.31)</p> |
| | | <p>Уметь оценивать с социально-исторических позиций современные процессы общественной жизни страны с учетом проблем и тенденций мирового общественного развития (УК-5.2.У1)</p> |
| | | <p>Владеть диалектикой восприятия современной геополитической обстановки для понимания дальнейших тенденций исторического развития России (УК-5.2.В1)</p> |
| | <p>УК-5.3. Демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.</p> | <p>Знать методы и навыки эффективного межкультурного взаимодействия (УК-5.3.31)</p> |
| | | <p>Уметь оценивать эффективность межкультурного взаимодействия (УК-5.3.У1)</p> |
| | | <p>Владеть методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия (УК-5.3.В1)</p> |
| <p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p> | <p>УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем.</p> | <p>Знать: основные приёмы эффективного управления собственным временем (УК-6.1.31)</p> |
| | | <p>Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время (УК-6.1.У1)</p> |
| | | <p>Владеть: методами управления собственным</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | | временем (УК-6.1.В1) |
| | УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации. | Знать: основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования (УК-6.2.31) |
| | | Уметь: использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения (УК-6.2.У1) |
| | | Владеть: методиками саморазвития и самообразования (УК-6.2.В1) |
| | УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков. | Знать: эффективные способы самообучения и критерии оценки успешности личности (УК-6.3.31) |
| | | Уметь: анализировать и оценивать собственные силы и возможности; выбирать конструктивные стратегии личностного развития на основе принципов, самообразования и образования (УК-6.3.У1) |
| | | Владеть: инструментами и методами управления времени при выполнении конкретных задач, проектов и достижений поставленных целей (УК-6.3.В1) |

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: Зачет в 2 семестре

Рабочую программу разработал:

Штанов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры эксплуатации транспортных и технологических машин

Заведующий кафедры  Зиганшин Р. А.