

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 13.05.2024 10:58:58  
 Уникальный программный идентификатор:  
 4e7c4ea90328ec8a165c81885954923576d7140011

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств отрасли»

**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**по специальности подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

**специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях**

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование у студентов системы научных знаний, профессиональных умений и навыков по обеспечению управления работоспособностью наземными транспортно-технологическими средствами (НТТС), а также формирование профессионально-нравственных качеств будущих специалистов, развитие интереса к дисциплине и к избранной специальности.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

**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-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий  | УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие.                                  | Знать (31): особенности системного и критического мышления                                                                                               |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Уметь (У1): анализировать задачу, выделять ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи                                                     |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Владеть (В1): методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них                                               |
|                                                                                                                                   | УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации. | Знать (32): правила доказательства и опровержения суждений в научной, профессиональной и повседневной практике                                           |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Уметь (У2): находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи                                                  |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Владеть (В2): механизмами поиска информации, в том числе с применением современных информационных и коммуникационных технологий                          |
|                                                                                                                                   | УК-1.3. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.                                     | Знать (33): методы постановки и решения задач                                                                                                            |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Уметь (У3): рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки                                                        |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Владеть (В3): навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении практических задач                                                      |
| ОПК-5. Способен применять инструментальный формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное | ОПК-5.1. Использует инструментальный формализации инженерных, научно-технических задач                                | Знать: 34 инструментальный формализации инженерных, научно-технических задач                                                                             |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Уметь: У4 использовать инструментальный формализации инженерных, научно-технических задач                                                                |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                       | Владеть: В4 навыками использования инструментального формализации инженерных, научно-технических задач                                                   |
|                                                                                                                                   | ОПК-5.2. Определяет перечень ресурсов и программного обеспечения для                                                  | Знать: 35 перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности |

|                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов | использования профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности                         | Уметь: У5 определяет перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности            |
|                                                                                                          |                                                                                                                     | Владеть: В5 навыками определения перечня ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности |
|                                                                                                          | ОПК-5.3. Использует прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач | Знать: З6 прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач                                                                      |
|                                                                                                          |                                                                                                                     | Уметь: У6 использовать прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач                                                         |
|                                                                                                          |                                                                                                                     | Владеть: В6 навыками использования прикладных программ и средств автоматизированного проектирования при решении инженерных задач                                               |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен/курсовой проект - 6 семестр.

заочная форма обучения: экзамен/курсовой проект - 8 семестр.

## Лист согласования

**Внутренний документ "Технологические процессы технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических ср\_2023\_23.05.01 \_НТС"**

Документ подготовил: Елесин Сергей Викторович

Документ подписал:

| Серийный номер ЭП | Должность                                                | ФИО                        | ИО                           | Результат   | Дата | Комментарий |
|-------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------|------|-------------|
|                   | Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук | Захаров Николай Степанович |                              | Согласовано |      |             |
|                   | Ведущий специалист                                       |                            | Кубасова Светлана Викторовна | Согласовано |      |             |