Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наредтерантвное АГЕ НТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Должность видентов образовательное учреждение высшего образования Дата подписания: 09 07 2025 11:53:01 Уникальный программный ключ.

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

## Система менеджмента качества предприятия

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства Специализация Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Квалификация инженер

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах: зачеты 9

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 9 (5.1) |       | Итого |       |
|---|---------|-------|-------|-------|
| Недель                                    | 16,2    |       |       |       |
| Вид занятий                               | УП      | РΠ    | УП    | РΠ    |
| Лекции                                    | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Практические                              | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Конт. ч. на аттест. в период ЭС           | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  |
| В том числе в форме практ.подготовки      | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Итого ауд.                                | 32      | 32    | 32    | 32    |
| Контактная работа                         | 32,15   | 32,15 | 32,15 | 32,15 |
| Сам. работа                               | 31      | 31    | 31    | 31    |
| Часы на контроль                          | 8,85    | 8,85  | 8,85  | 8,85  |
| Итого                                     | 72      | 72    | 72    | 72    |

УП: 23.05.01-25-1-HTTCп.pli.plx cтр. 2

#### Программу составил(и):

ст. преподаватель, Зюрина О.А.; к.э.н., доцент, доцент, Климова В.В.

Рабочая программа дисциплины

#### Система менеджмента качества предприятия

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 935)

составлена на основании учебного плана: 23.05.01-25-1-HTTCп.pli.plx

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства Направленность (профиль) Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и менеджмент

Зав. кафедрой д.э.н., профессор П.В. Куренков

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций, согласно ФГОС ВО, у обучающихся в области менеджмента качества, необходимых для осуществления контроля производственно-хозяйственной деятельности подразделения.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

 Цикл (раздел) ОП:
 Б1.В.ДВ.04.02

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-4 Способен осуществлять контроль производственно-хозяйственной деятельности подразделения, осуществляющего работы по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и механизмов

ПК-4.3 Оценивает экономическую эффективность реализуемых проектов на предприятии

#### В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

| 3.1   | Знать:  |  |  |
|-------|---|--|--|
| 3.1.1 | теоретические аспекты управления качеством на предприятии для оценки эффективности реализуемых проектов |  |  |
|       | на предприятии  |  |  |
| 3.2   | Уметь:  |  |  |
| 3.2.1 | .1 оценивать экономическую эффективность реализуемых проектов с учетом знаний по управлению качеством в |  |  |
|       | области обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава и механизмов                         |  |  |
| 3.3   | Владеть:  |  |  |
| 3.3.1 | навыками оценки экономической эффективности реализуемых проектов на предприятии, направленных на        |  |  |
|       | улучшение качества работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава и   |  |  |
|       | механизмов  |  |  |

4. СТРУКТУРА И СОЛЕРЖАНИЕ ЛИСПИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

| Код<br>занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр<br>/ Курс | Часов | Примечание              |
|----------------|---|-------------------|-------|-------------------------|
|                | Раздел 1. Общие сведения о системе менеджмента качества   |                   |       |                         |
| 1.1            | Объект и предмет дисциплины, сущность и основные понятия. /Лек/   | 9                 | 2     |                         |
| 1.2            | Принципы обеспечения управления качеством. Комплексное и тотальное управление качеством. /Пр/               |                   | 2     | Практическая подготовка |
| 1.3            | История развития теории систем менеджмента качества: отечественный и зарубежный опыт. /Лек/                 | 9                 | 2     |                         |
| 1.4            | История развития практики систем менеджмента качества: отечественный и зарубежный опыт. /Пр/                | 9                 | 2     | Практическа: подготовка |
| 1.5            | Системный и японский подходы к управлению качеством на предприятии. /Лек/                                   | 9                 | 2     |                         |
| 1.6            | Система менеджмента качества: принципы и организационные аспекты построения. /Лек/                          | 9                 | 2     |                         |
| 1.7            | Функции и методы системы менеджмента качества. /Лек/  | 9                 | 2     |                         |
| 1.8            | Функции и методы управления качеством. Статистические методы контроля качества. /Пр/                        | 9                 | 2     | Практическа: подготовка |
| 1.9            | Функции и методы управления качеством. Экономические методы управления качеством. /Пр/                      | 9                 | 2     | Практическая подготовка |
| 1.10           | Функции и методы управления качеством. Организационно-<br>технологические методы управления качеством. /Пр/ | 9                 | 2     | Практическа: подготовка |
| 1.11           | Стандартизация и сертификация в системе менеджмента качества продукции /Лек/                                | 9                 | 2     |                         |
|                | Раздел 2. Внедрение системы менеджмента качества на транспортных предприятиях.                              |                   |       |                         |
| 2.1            | Управление качеством транспортной продукции. /Пр/   | 9                 | 2     | Практическа: подготовка |
| 2.2            | Качество транспортного обслуживания. Экономические проблемы качества. /Лек/                                 | 9                 | 2     | ,,                      |

| 2.3 | Разработка систем менеджмента качества на транспортных предприятиях /Пр/  | 9 | 4    | Практическая подготовка |
|-----|---|---|------|-------------------------|
| 2.4 | Разработка и внедрение систем менеджмента качества. Система менеджмента качества на железнодорожном транспорте. /Лек/ | 9 | 2    |                         |
|     | Раздел 3. Самостоятельная работа.   |   |      |                         |
| 3.1 | Подготовка к лекциям /Ср/   | 9 | 8    |                         |
| 3.2 | Подготовка к практическим занятиям /Ср/   | 9 | 16   |                         |
| 3.3 | Формирование политики в области управления качеством на транспортных предприятиях /Cp/                                | 9 | 7    |                         |
|     | Раздел 4. Контактная работа   |   |      |                         |
| 4.1 | Зачет /КЭ/  | 9 | 0,15 |                         |

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля) в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

|      |   | 6.1. Рекомендуемая литература  |                             |                        |
|------|---|--|-----------------------------|------------------------|
|      |   | 6.1.1. Основная литература   |                             |                        |
|      | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательс<br>тво, год       | Эл. адрес              |
| Л1.1 | Федюкин В.К.  | Управление качеством производственных процессов  | Москва:<br>КноРус,<br>2020  | http://www.book.ru/boo |
| Л1.2 | Зайцев С.А., под ред., Парфеньева И.Е., Блинкова Е.С., Вячеславова О.Ф., Ларцева Т.А. | Управление качеством   | Москва:<br>КноРус,<br>2020  | http://www.book.ru/boo |
|      |   | 6.1.2. Дополнительная литература   |                             |                        |
|      | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательс                   | Эл. адрес              |
|      | тыторы, составители   | Surmane  | тво, год                    | эл. адрес              |
| Л2.1 | Антонова И.И.,<br>Смирнов В.А.,<br>Антонов С.А.                                       | Всеобщее управление качеством. Основоположники всеобщего менеджмента качества: Учебное пособие | Москва:<br>Русайнс,<br>2020 | http://www.book.ru/boo |

УП: 23.05.01-25-1-HTTCп.pli.plx

| 6.2     | 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)   |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
|         | 6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения   |  |  |  |
| 6.2.1.1 | Microsoft Office   |  |  |  |
|         | 6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем  |  |  |  |
| 6.2.2.1 | Перечень информационных справочных систем  |  |  |  |
| 6.2.2.2 | Справочная правовая система ГАРАНТ (интернет-версия). URL: http://www.garant.ru/iv/  |  |  |  |
| 6.2.2.3 | Справочная правовая система КонсультантПлюс (интернет-версия). URL: http://www.consultant.ru/  |  |  |  |
| 6.2.2.4 | «Профессиональные базы данных»   |  |  |  |
| 6.2.2.5 |  |  |  |  |
|         | База данных «Библиотека управления» - Корпоративный Менеджмент - https://www.cfin.ru/rubricator.shtml  |  |  |  |
|         | МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=1  |  |  |  |
| 6.2.2.8 | База данных «Библиотека управления» - Корпоративный Менеджмент - https://www.cfin.ru/rubricator.shtml  |  |  |  |
| 6.2.2.9 | Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - http://ecsocman.hse.ru  |  |  |  |
| 6.2.2.1 | База данных Государственных стандартов: http://gostexpert.ru/  |  |  |  |
|         | 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)   |  |  |  |
| 7.1     | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).                                |  |  |  |
| 7.2     | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное) |  |  |  |
| 7.3     | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.   |  |  |  |
| 7.4     | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования  |  |  |  |