

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.05.2021 09:10:55  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

## Управление качеством в транспортном устройстве рабочая программа дисциплины (модуля)<sup>1</sup>

Закреплена за кафедрой	<b>Логистика и транспортные технологии</b>
Учебный план	23.05.06-20-56-СЖДп-ОрИПС.plz.plx Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Квалификация	<b>специалист</b>
Форма обучения	<b>заочная</b>
Общая трудоемкость	<b>2 ЗЕТ</b>

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	Итого (5 курс)			
	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4		
Лабораторные				
Практические	4	4		
Контактные часы на аттестацию	4,4	4,4		
Итого ауд.	8,65	8,65		
Контактная работа	8,65	8,65		
Сам. работа	59,6	59,6		
Итого	72	72		

Программу составил(и):  
д.т.н., Иванова А.П. \_\_\_\_\_

**Оренбург**

<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование компетенций, указанных в данной рабочей программе
1.2	Задачей дисциплины является Освоение основ знаний производственных отношений и принципов управления качеством в железнодорожном строительстве с учетом технических, финансовых и человеческих факторов, позволяющих решать задачи по определению оптимальных соотношений параметров качества и надежности железных дорог при их проектировании, строительстве, реконструкции.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ПК-13 -способностью контролировать соответствие технической документации разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1</b>	состав технической документации по строительству объекта
<b>Уровень 2</b>	нормы и правила оформления и разработки технической документации по строительству объекта
<b>Уровень 3</b>	законные и подзаконные акты регламентирующие разработку, ведение, хранение технической документации
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1</b>	применять технические условия
<b>Уровень 2</b>	применять другие нормативные документы
<b>Уровень 3</b>	применять ведомственную документацию
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1</b>	методами и навыками планирования, организации и проведения работ по строительству и
<b>Уровень 2</b>	Навыками применения передовых методов и технологий
<b>Уровень 3</b>	на основе принятых научно-технических и организационно-управленческих решений разрабатывать проекты производства работ

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
	<b>Раздел 1.</b>			
1	Техническая оснащённость железнодорожного транспорта. Законодательные и нормативные акты о безопасности движения Состояние безопасности движения на железнодорожном транспорте. Причины, вызывающие нарушения безопасности движения. Классификация нарушений безопасности движения /Л/	5	2	0
2	Основные направления системы профилактических мер по повышению безопасности движения поездов. Организация функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта. Организация движения поездов на железнодорожном транспорте /Пз/	5	2	0
3	Требования к сооружениям, устройствам, механизмам и оборудованию железнодорожного транспорта. Общие положения. Путьевое развитие и техническое оснащение железнодорожной станции Путьевое развитие и	5	2	0

	техническое оснащение железнодорожной станции. Информационно вычислительные системы, используемые на железнодорожном транспорте. /Л/			
4	Обслуживание и техническая эксплуатация сооружений и устройств железнодорожного транспорта Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства Требования к элементам железнодорожного пути (земляное полотно; верхнее строение и искусственные сооружения). /Пз/	5	2	0
	<b>Раздел 2.</b>			
2.1	Подготовка к зачету	5	59,6	0

<b>4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>				
<b>4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю</b>				
Подготовка отчетов к практическим работам				
<b>4.2. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации</b>				
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины				

<b>5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
<b>5.1. Рекомендуемая литература</b>					
<b>5.1.1. Основная литература</b>					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л1.1	Шмелева А.Н., Нижегородцев Р.М.	Оценка эффективности менеджмента и систем менеджмента качества	Москва : Русайнс, 2016.	90	<a href="https://book.ru/book/920767">https://book.ru/book/920767</a>
Л1.2	Васильева Н.Д.	Системы менеджмента качества и их сертификация	Москва : Русайнс, 2018		<a href="https://book.ru/book/929723">https://book.ru/book/929723</a>
<b>5.1.2. Дополнительная литература</b>					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	В. И. Привалов, В. Г. Исаев, В. М. Юров, Е. А. Жидкова.	Системы менеджмента качества : учебное пособие	Королёв : МГОТУ, 2017.	90	<a href="https://e.lanbook.com/book/140940">https://e.lanbook.com/book/140940</a>
Л2.2	Акимов П.А., Белостоцкий А.М., Кайтуков Т.Б., Мозгалева М.Л., Сидоров В.И.	Информатика в строительстве (с основами математического и компьютерного моделирования) : учебник	Москва : КноРус, 2016.		<a href="https://book.ru/book/920578">https://book.ru/book/920578</a>
<b>5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)</b>					
<b>5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспечения</b>					
5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)				
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)				
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI				
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional				
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОрИПС				
5.3.1.6	AutoCAD				
5.3.1.7	WinMashine 2010" (v 10.1),				
5.3.1.8	КОМПАС-3D				
<b>5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>					

5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.3.2.4	ЭБС издательства "Лань"
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU
5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»

<b>6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями</b>	
6.1.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.
6.1.2	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).
<b>6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ</b>	
6.2.1	Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.
6.2.2	Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент).