

Описание дисциплины по выбору студента

1	Название специализированного модуля по выбору студента	Строительство и обслуживание контактных сетей
2	Специальность	1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»
3	Курс обучения	2 5
4	Семестр обучения	4 9
5	Трудоемкость в зачетных единицах	4 7
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	магистр технических наук, старший преподаватель Дорожук Дмитрий Викторович
7	Цель специализированного модуля по выбору студента	Формирование у студентов знаний, умений и профессиональных компетенций в области строительства и обслуживания контактных сетей железных дорог, развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций.
8	Пререквизиты (обязательная дисциплина интегрированного модуля)	Интегрированный модуль «Математика»; интегрированный модуль «Физика»; интегрированный модуль «Механика»; интегрированный модуль «Материаловедение»; интегрированный модуль «Электроснабжение железных дорог»; интегрированный модуль «Контактные сети и линии электропередач»
9	Содержание специализированного модуля по выбору студента	Организация и производство строительных работ. Основные машины, механизмы и приспособления. Разработка планов. Монтаж и армирование поддерживающих устройств. Монтаж цепной подвески. Регулировка цепной подвески и монтаж различных устройств. Приемка в эксплуатацию и организация технического обслуживания и ремонта. Работа устройств в условиях эксплуатации. Техническое обслуживание. Текущий ремонт. Техника безопасности.
10	Рекомендуемая литература	1. Устройство и техническое обслуживание контактной сети: учебное пособие / В.Е. Чекулаев [и др.]; под.ред. А.А. Федотова . – М.: Маршрут, 2015. – 435 с. (4 экз.) 2. Коптев А. А., Коптев И. А. Сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения. Монтаж контактной сети: Учебн. Пособие. – М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2007. – 480 с. 3. Ерохин Е. А. Монтаж и капитальный ремонт контактной сети и воздушных линий: Учебник. – М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2007. – 220 с. 4. Коптев А. А., Коптев И. А. Сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения: Словарь-справочник терминов и определений. Учебн. пособие. – Ростов н/Д: РГУПС, 2002. – 284 с.
11	Методы преподавания	Основными методами (технологиями) преподавания являются: – элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях; – элементы учебно-исследовательской деятельности, реализация творческого подхода, реализуемые на практических занятиях и при самостоятельной работе; – мультимедийные и информационные технологии. – пособия, учебные стенды и приборы, плакаты и другие наглядные материалы, как элементы учебно-исследовательской деятельности на практических занятиях.
12	Язык обучения	Русский