

Сведения об учебной дисциплине

1	Название специализированной дисциплины по выбору студента	Правила технической эксплуатации
2	Специальность	1-37 02 05 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
3	Курс обучения	4 (дневная форма получения образования) 6 (заочная форма получения образования)
4	Семестр обучения	7 (дневная форма получения образования) 11 (заочная форма получения образования)
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3,0
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Ст. преподаватель Лапушкин А. С.
7	Цели специализированной дисциплины по выбору студента	Формирование профессиональных компетенций у студентов в области установления правил и норм по обеспечению технической безопасности на железнодорожном транспорте.
8	Пререквизиты (обязательная дисциплина)	Необходимое знание дисциплины: «Железнодорожный путь», «Содержание бесстыкового пути» вкл. Безопасность движения поездов.
9	Содержание специализированной дисциплины по выбору студента	Студентами изучаются: Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь; инструкция по сигнализации; инструкция по движению поездов и маневровой работе; обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ; расследование нарушения безопасности движения поездов.
10	Рекомендуемая литература	1 Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь : утв. постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь 25.11.2015 №52. – Введ. 01.06.16. – Мн. : Министерство транспорта и коммуникаций, 2016. – 351 с. 2 Приложение 7 к ПТЭ. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Республики Беларусь 3 Приложение 8 к ПТЭ. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Республики Беларусь
11	Методы преподавания	Элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях; Использование наглядных материалов, нормативных правовых и нормативных технических документов.
12	Язык обучения	Русский

Сведения об учебной дисциплине

1	Название специализированной дисциплины по выбору студента	Надежность железнодорожного пути
2	Специальность	1-37 02 05 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
3	Курс обучения	4 (дневная форма получения образования) 6 (заочная форма получения образования)
4	Семестр обучения	7 (дневная форма получения образования) 11 (заочная форма получения образования)
5	Трудоемкость в зачетных единицах	3,0
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	К. т. н., доцент Инютин В. И.
7	Цели специализированной дисциплины по выбору студента	Формирование профессиональных компетенций у студентов в области методов оценки надежности пути и правил технической эксплуатации
8	Пререквизиты (обязательная дисциплина)	Необходимое знание дисциплины: «Железнодорожный путь», «Содержание бесстыкового пути» вкл. Безопасность движения поездов.
9	Содержание специализированной дисциплины по выбору студента	Студенты изучают методы безопасности и надежности пути, инструкции и правила технической эксплуатации пути.
10	Рекомендуемая литература	1 Карпущенко Н. И. Надежность железнодорожного пути. Методические указания / Н. И. Карпущенко, В. Г. Осипов, О. Г. Юдин. – Новосибирск, 2012. – 33 с. 2 Правила технической эксплуатации железной дороги в Республике Беларусь : утв. постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь 25.11.2015 №52. – Введ. 01.06.16. – Мн. : Министерство транспорта и коммуникаций, 2016. – 351 с.
11	Методы преподавания	Элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях. Элементы учебно-исследовательской деятельности, реализация творческого подхода на практических, лабораторных занятиях и при самостоятельной работе. Использование наглядных материалов, нормативных правовых и нормативных технических документов.
12	Язык обучения	Русский