

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.15**  
Информационные технологии в локомотивном хозяйстве

Формы подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

**Профиль: Локомотивы**

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Усвоение студентами принципов разработки и создания современных методов и средств получения, хранения и переработки информации, получаемой в ходе оценки технического состояния тягового подвижного состава на основе использования новых информационных технологий и современных диагностических комплексов
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)

**ПК-3.2** Принимает участие в разработке автоматизированных рабочих мест при эксплуатации, производстве и ремонте локомотивов с использованием современных информационных технологий

Уровень 1	порядок разработки автоматизированных рабочих мест при эксплуатации, производстве и ремонте
-----------	---

**Уметь:**

**Владеть:**

---

Раздел 1

1.1	История и перспективы развития информационных технологий на железнодорожном транспорте /Лк/
1.2	Общие понятия и терминология информационных железнодорожных систем /Лк/
1.3	Изучение АРМ технолога /Пр/
1.4	Концепция АСУТ и аппаратные средства /Пр/
Раздел 2	
2.1	Подготовка к лекционным, практическим занятиям

2.2	Подготовка к зачету
	Итого