

УИД: 23.05.06-24-1-СЖДм.п.п.п.п.
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2024 14:02:08
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.40 Технология и механизация содержания железнодорожного пути
Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и
транспортных тоннелей
Специализация/профиль: Мосты

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является подготовка к ведению производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности в области путевого хозяйства по направлению подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.
Индикаторы достижения компетенций

ОПК-10 Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности

ОПК-10.1 Осуществляет отбор и анализ научно-технической информации, предлагает эффективные решения инженерных задач

ОПК-5 Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы

ОПК-5.1 Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей;
- способы научных исследований.

Уметь:

- Разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей;
- Проводить самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации

Владеть:

- в проектировании технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей
- Проведении самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.