

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 09:19:00

Уникальный программный ключ:

750e77999b00851a45cb7b4a379c1095bce032814fee919138f73a4ce0cad5

## Аннотация рабочей программы дисциплины

**Специальность:** 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

**Специализация:** Управление техническим состоянием железнодорожного пути

**Форма обучения:** Заочная

**ДИСЦИПЛИНА:** Б1.В.ДВ.03.02 – АРМ по ИСО

### Цели освоения дисциплины:

Целью дисциплины является подготовка к ведению аналитической и организационно-управленческой деятельности в области содержания искусственных сооружений по направлению подготовки 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» направленности (профиля) «Мосты» 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.

### Формируемые компетенции:

ОПК-14: владением основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности

ПК-5: способностью разрабатывать и осуществлять мероприятия по соблюдению правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных сооружений.

### Планируемые результаты обучения:

#### Знать

Теоретические особенности планирования и проведения строительных и ремонтных работ в рамках текущего содержания мостов.

#### Уметь

Осуществлять контроль за соблюдением действующих технических регламентов, качеством работ по ремонту и реконструкции мостов и других искусственных сооружений на транспорте.

#### Владеть

Средствами оценки состояния мостового перехода и качества его содержания. Средствами организации постоянного технического надзора и проведения работ по текущему ремонту эксплуатируемого искусственного сооружения.

### Содержание дисциплины:

**Раздел 1.** Эксплуатация мостового парка. Комплексное планирование мостовых работ. Стоимость эксплуатации мостового парка.

**Раздел 2.** Структура работ по эксплуатации мостового парка. Задачи мостовой службы и техническая политика. Методика содержания мостов.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** При аудиторной работе изучения курса предлагается использование следующих форм: лекции и практические занятия, обсуждение и проигрывание реальных ситуаций, деловые игры, развивающая диагностика, тренинговые технологии, кейс-стади, а также активную самостоятельную работу студентов, направляемую преподавателем.

**Формы текущего контроля успеваемости:** опрос, тестирование

**Формы промежуточной аттестации:** контрольная работа(4), зачет (4).

**Трудоемкость дисциплины:** 2 ЗЕТ