АННОТАЦИЯ

дисциплины

«МЕНЕДЖМЕНТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Направление подготовки – 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль - «Водоснабжение и водоотведение»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «МЕНЕДЖМЕНТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (Б1.В.ДВ.6.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

 **2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся знаний о системе организации и управления строительством.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* формулировать цели и задачи управления строительным производством;
* разрабатывать мероприятия по повышению экономической, технической и социальной эффективности строительного производства;
* разрабатывать организационные структуры управления с учетом особенностей строительного производства;
* распределять виды деятельности по подразделениям и отдельным исполнителям;
* составлять бизнес-планы строительной организации;
* вырабатывать управленческие решения с учетом риска и неопределенностей;
* определять потребность в персонале;
* формулировать задачи перед подчиненными.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-7, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**ЗНАТЬ**:

* основные характеристики различных видов транспорта, технику и технологии, организацию работы, системы управления;
* методы планирования и организации труда на объектах строительства железнодорожного транспорта;
* основы методики расчета рациональной организации и планирования деятельности транспортных трудовых коллективов, принципы построения и взаимодействия производственных коллективов;
* научные исследования в области управления персоналом;
* основные закономерности управления трудовыми коллективами;
* структуры, функции и методы управления персоналом строительной организации.

**УМЕТЬ**:

* организовывать работу производственного коллектива;
* уметь использовать методы управления строительством, с целью повышения надежности и качества строительства железных дорог.
* организовать постоянный контроль за работой трудового коллектива с целью обеспечения надлежащего качества строительно-монтажных и пуско-наладочных работ;
* осуществлять мониторинг технико-экономических показателей проектов строительства железных дорог.

**ВЛАДЕТЬ**:

* приемами правильной и качественной организации работ трудовых строительных коллективов;
* методиками планирования деятельности коллективов транспортных строительных организаций;
* программированием и разработкой организационных моделей, используя системный анализ;
* грамотным использованием технической документации, инструкций, нормативных материалов, стандартов;
* техникой и технологией принятия управленческих решений.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Общие сведения об управлении.

Закономерности и принципы управления.

Организация управления строительством

Методы управления строительством

Социально-психологические аспекты управления

Технология управления.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы:**

**Для очной формы обучения:**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 24 час.

самостоятельная работа – 40 час.

Контроль - 36 час.

Форма контроля знаний – 8 семестр – экзамен, курсовой проект.

**Для заочной формы обучения:**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 10 час.

самостоятельная работа – 85 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – 5 курс – экзамен, курсовой проект.