АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ И ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ»

Направление подготовки – 08.04.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Проектирование и строительство автомобильных дорог в особых условиях»

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

Дисциплина «Обустройство дорог и защитные дорожные сооружения» (Б1.В.ДВ.5.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка выпускников к проектированию автомобильных дорог.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* знакомство с нормативно-технической документацией, регламентирующей устройство изучаемых сооружений;
* изучение технических средств организации дорожного движения; дорожных ограждений;

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-3, ПК-4.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основные нормативно-технические документы в области дорожного строительства.

УМЕТЬ:

- ориентироваться в номенклатуре технических средств организации дорожного движения.

ВЛАДЕТЬ:

- правилами установки дорожных ограждений.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Технические средства организации дорожного движения.

Прочее обустройство дорог.

Защитные дорожные сооружения.

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

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

практические занятия - 18 час.

самостоятельная работа – 90 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

практические занятия - 8 час.

самостоятельная работа – 127 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен.