

## Аннотация дисциплины Б.1.1.39 Дисциплина. Производственная база дорожного строительства

Дисциплина "Производственная база дорожного строительства " изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Автомобильные дороги" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-6 Способность организовывать производство работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог и транспортных сооружений

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция №1. Назначение и классификации производственных предприятий дорожного строительства (ПП ДС). Принципы проектирования ПП.
2. Лекция № 2, 3. Карьеры каменных материалов.
3. Лекция № 4-5. Камнедробильные заводы и базы по переработке рыхлых каменных материалов. Контроль качества продукции на заводе. Охрана труда и природы на карьерах.
4. Лекция № 6. Битумные и эмульсионные базы.
5. Лекция № 7. Асфальтобетонные заводы (АБЗ).
6. Лекция № 8. Цементобетонные заводы (ЦБЗ). Полигоны и заводы железобетонных изделий и конструкций (ЖБИК)

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.