

Аннотация дисциплины М.1.1.10 Дисциплина. Организация содержания и ремонта автомобильных дорог

Дисциплина "Организация содержания и ремонта автомобильных дорог" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Автомобильные дороги" направления подготовки "08.04.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 100/6 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 курсовой проект, экзамен. Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-5 Способность организовывать производственно-технологические процессы содержания и ремонта автомобильных дорог
2. ПК-6 Способность организовать работы по мониторингу транспортно-эксплуатационного и технического состояния автомобильных дорог

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Общие требования и принципы управления состоянием автомобильных дорог
2. Общие требования к техническому уровню и эксплуатационному состоянию автомобильных дорог
3. Состояние дорожной сети и его влияние на работу автомобильного транспорта
4. Состояние дорог и безопасность движения
5. Принципы организации дорожной службы и ее производственные подразделения
6. Основные показатели оценки транспортно-эксплуатационного состояния дорог
7. Требования к обеспечению основных потребительских свойств автомобильных дорог
8. Потребительские свойства как основные показатели состояния дороги
9. Методы оценки транспортно-эксплуатационного состояния дорог
10. Классификация и планирование работ по содержанию и ремонту дорог

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

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