

«Организация и управление процессами в строительстве»

(АННОТАЦИЯ)

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений»

Профилизация «Автомобильные дороги»

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная сокращенная*
Курс	4,5	4, 5
Семестр	8, 9	8, 9
Лекции, часы	68	4
Практические(семинарские) занятия, часы	68	4
Курсовой проект, семестр	9	9
Зачёт, семестр	8	8
Экзамен, семестр	9	9
Аудиторных часов по учебной дисциплине	136	8
Самостоятельная работа, часы	116	244
Всего часов по учебной дисциплине / зачётных единиц	252/7	

1. Краткое содержание учебной дисциплины: основы организации процессами в дорожном хозяйстве, организации инженерной подготовки производства, организации технического нормирования, календарное планирование в дорожном строительстве, организация производственной базы в дорожном хозяйстве, организация управления качеством дорожных работ, управление дорожными организациями на принципах менеджмента.

2. Результаты обучения:

знать:

- основные принципы и методы организации дорожных работ;
- принципы календарного планирования;
- принципы материально-технического обеспечения дорожных работ;
- принципы организации производственной базы и организационно-технического обслуживания дорожных работ;
- основы технического нормирования;
- принципы организации труда;
- функциональные составляющие менеджмента;
- функции процесса управления и теории управления;

уметь:

- разрабатывать календарные планы строительства; проекты организации строительства и производства работ;
- рассчитывать материально-технические потребности производства;
- нормировать технические и трудовые затраты;
- планировать производственно-экономическую деятельность дорожной организации;
- управлять производством на основе современных систем менеджмента;
- уметь использовать на практике различные теории управления;
- **иметь навык** методами разработки календарных планов;
- навыками расчёта потребности в материально-технических ресурсах;
- функциональными составляющими менеджмента.

3. Формируемые компетенции:

Разрабатывать оптимальные организационно-технической документации, анализировать производственную ситуацию для принятия управленческих решений

4.. Требования и формы текущей аттестации.

Текущая аттестация – защита индивидуального задания; выступление студента (презентация) по подготовленному реферату.

Промежуточная аттестация - письменный экзамен, дифференцированный зачёт и защита курсового проекта.