

## Организация производства и управление предприятием

(наименование дисциплины)

### АННОТАЦИЯ

#### К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-70 03 01 Автомобильные дороги

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная*	Заочная сокращённая*
Курс	4	5	4
Семестр	8	9, 10	7, 8
Лекции, часы	32	6	6
Практические(семинарские) занятия, часы	32	6	6
Аудиторная контрольная работа	-	9 (2ч)	
Курсовой проект, семестр	8 семестр	10 семестр	8
Экзамен, семестр	8 семестр	9	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	64	12	12
Самостоятельная работа, часы	96	148	148
Всего часов по учебной дисциплине / зачётных единиц	160/4		

1. Краткое содержание учебной дисциплины: основы организации производства в дорожном хозяйстве, организации инженерной подготовки производства, организация 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. В результате изучения учебной дисциплины выпускник должен: **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;

**владеть:**

- методами разработки календарных планов;
- навыками расчёта потребности в материально-технических ресурсах;
- функциональными составляющими менеджмента.

3. Формируемые компетенции:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

АК-8. Владеть навыками устной и письменной коммуникации.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.

ПК-3. Обеспечивать разработку, сопоставление и выбор наиболее оптимального варианта автомобильной дороги с проведением технико-экономического обоснования.

ПК-29. Взаимодействовать со специалистами смежных профессий.

ПК-39. Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям.

4. Текущая аттестация студентов проводится для определения соответствия результатов их учебной деятельности требованиям образовательных стандартов, учебной программной, документацией образовательных программ высшего образования. Формами текущей аттестации студентов являются курсовое проектирование и экзамен. Текущая аттестация проводится в устной или устно-письменной форме. Формой промежуточной аттестации является контрольная работа, которая проводится в письменной форме.