

ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-70 03 01 «Автомобильные дороги»

	Форма получения высшего образования			
	Очная (дневная)	Заочная*	Заочная дистанционная*	Заочная сокращенная*
Курс	4	4		
Семестр	7	8		4
Лекции, часы	50	8		
Практические (семинарские) занятия, часы	34	6		2
Курсовая работа, семестр	7	8		4
Зачёт, семестр				
Аудиторных часов по учебной дисциплине	84	14		
Самостоятельная работа, часы	76	146		38
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц**	160 ч. / 4 з.е.			

1. Дисциплина относится к циклу общепрофессиональных и специальных дисциплин (компонент учреждения высшего образования).

Перечень учебных дисциплин, изучаемых ранее, усвоение которых необходимо для изучения данной дисциплины:

- экономическая теория;
- экономическая социология.

Перечень учебных дисциплин (циклов дисциплин), которые будут опираться на данную дисциплину:

- проектный анализ;
- управление проектом в строительстве;
- дипломное проектирование.

Целью учебной дисциплины является подготовка высококвалифицированных инженеров-дорожников, владеющих экономическими знаниями в области строительства и эксплуатации автомобильных дорог.

Задачи учебной дисциплины:

2. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основы ценообразования в дорожном хозяйстве;
- понятие инвестиций, капитальных вложений и их экономической эффективности;
- понятие основных средств, оборотных средств, лизинга;
- основы финансирования и кредитования дорожных строительных организаций;
- основы предпринимательства и хозяйствования;
- понятия рыночной экономики и конкуренции;

уметь:

- определить стоимость, себестоимость строительства, содержания и содержания дорог;
- оценивать прибыль и рентабельность производства;
- определить оптимальные транспортные расходы по доставке материалов;
- рассчитать оптимальный производственный план дорожной строительной организации;
- рассчитать экономическую эффективность внедрения новой техники. □

владеть:

- навыками использования нормативно-технической литературы;
- способами решения экономических задач;
- навыками выполнения технико-экономических расчетов, и экономическими методиками обоснования принимаемых решений в рамках будущей профессиональной деятельности;
- основными приемами расчета экономической эффективности инноваций.

3. Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
АК-1,2,4,6-8	АК-1 Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач. АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом. АК-4. Уметь работать самостоятельно. АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем. АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером. АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.
СЛК-2-4	СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию. СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям. СЛК-4. Уметь работать в команде.
ПК- 30, 32, 35, 42, 43, 45	ПК-30. Анализировать и оценивать собранные данные. ПК-32. Пользоваться глобальными информационными ресурсами. ПК-35. Анализировать закономерности комплекса с учетом его социальной значимости. ПК-42. Разрабатывать бизнес-планы создания нового оборудования, технологии. ПК-43. Оценивать конкурентоспособность разрабатываемых оборудования и технологий. ПК-45. Знать перспективу развития дорожной сети Республики Беларусь.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

- устный опрос во время практических занятий;
- проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам;
- решение разноуровневых задач на практических занятиях;
- выступление студента с рефератом на практических занятиях, с докладом на конференции по актуальным научным темам, касающимся экономики дорожного строительства.

Для оценки уровня знаний, обучающихся используются следующие средства диагностики:

- защита курсового проекта;
- сдача экзамена.