

Министерство науки и образования и Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе
А.А. Панфилов
«29» 05 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

Направление подготовки 08.03.01 «Строительство».

Профиль/программа подготовки «Автомобильные дороги»

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная

Семестр	Трудоём- кость зач. ед/час.	Лек- ций, час.	Практич. занятий, час.	Лаборат. работ, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экс./зачет)
8	3/108	20	-	10	42	Экзамен 36, РГР
Итого	3/108	20	-	10	42	Экзамен 36, РГР

Владимир, 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: дисциплины состоит в получении знаний, необходимых для установления путей наиболее эффективного развития строительной отрасли и осуществления предпринимательской деятельности строительных подрядных организаций, а также путей наиболее рационального использования трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов отрасли.

Задачи: изучение и освоение студентами экономических категорий, специфики их конкретного содержания в отрасли (капитальные вложения, сметная стоимость строительства, рыночные отношения, договорная цена, эффективность инвестиций, инвестиционные риски, основные фонды и оборотные средства, финансы предприятия, себестоимость, прибыль, производительность труда и его оплата, основы налогообложения). Изучение дисциплины должно подготовить студента к решению соответствующих задач в процессе практической работы на стройке, в аппарате заказчика или в отделах экономических исследований и организации строительства проектно-исследовательских организаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Экономика строительства» относится к вариативной части и изучается в шестом семестре. Пререквизиты дисциплины: «Экономика строительства», «Технология и организация строительства автомобильных дорог», «Строительные материалы», «Геодезия».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы освоения компетенций (показатели освоения компетенций)
1	2	3
ОПК-6	частичное освоение компетенции	<ul style="list-style-type: none">- знать: перечень объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства для объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;- уметь: подготавливать расчетные и технико-экономические обоснования проектов;- владеть: приемами подготовки проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов.

ПК-1	частичное освоение компетенции	<p>- знать: требования руководящих и нормативных документов, регламентирующих выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ при проектировании и строительстве автомобильных дорог;</p> <p>- уметь: применять требования руководящих и нормативных документов, регламентирующих выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ при проектировании и строительстве автомобильных дорог;</p> <p>- владеть: современными методами проектирования и технологии производства работ по реконструкции автомобильных дорог в соответствии с требованиями руководящих и нормативных документов, регламентирующих выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ.</p>
------	--------------------------------	--

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Наименование тем и (или) разделов дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Содержание дисциплины и ее основные понятия	8	1-2	2			4	1/50	
2	Дорожное хозяйство как подсистема автомобильного транспортно-дорожного комплекса	8	3-4	2			4	1/50	
3	Инвестиционный процесс в дорожном хозяйстве	8	5-6	2		4	4	2/33	Рейтинг-контроль №1

4	Формы производственных связей в строительстве.	8	7-8	2		4	4	2/33	
5	Издержки производства и себестоимость работ	8	9-10	2			4	1/50	
6	Ценообразование и сметное дело в строительстве	8	11-12	4		2	6	2/33	Рейтинг-контроль №2
7	Основные фонды и оборотные средства дорожного хозяйства	8	13-14	2			6	1/50	
8	Кадры, производительность труда и заработная плата в дорожном хозяйстве	8	15-16	2			4	1/50	
9	Прибыль и рентабельность в строительстве	8	17-18	2			6	1/50	Рейтинг-контроль №3
Всего за 8 семестр				20		10	42	12/40	Экзамен, 27, РГР
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине				20		10	42	12/40	Экзамен, 27, РГР

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема 1: Содержание дисциплины и ее основные понятия.

1. Введение в дисциплину.
2. Цели и задачи дисциплины
3. Содержание дисциплины и ее место в учебном процессе.
4. Экономическая теория – методологическая основа экономики отрасли.

Тема 2: Дорожное хозяйство как подсистема автомобильного транспортно-дорожного комплекса.

1. Состав дорожного хозяйства и закономерности его развития.
2. Производственная деятельность в дорожном хозяйстве и ее организационные формы.
3. Система экономических отношений и хозяйственный механизм отрасли.

Тема 3: Инвестиционный процесс в дорожном хозяйстве.

1. Понятия инвестиции и инвестиционная деятельность в РФ
2. Понятия об экономической эффективности инвестиционных проектов в дорожном строительстве.
3. Показатели экономической эффективности инвестиций в строительстве.
4. Фактор времени в строительстве.

Тема 4: Формы производственных связей в строительстве.

1. Концентрация строительного производства.

2. Специализация строительного производства.
3. Кооперирование в строительном производстве.
4. Комбинирование в строительстве.

Тема 5: Издержки производства и себестоимость работ.

1. Структура себестоимости работ по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог.
2. Прибыль и рентабельность.
3. Основные направления снижения себестоимости работ по строительству и ремонту автомобильных дорог.

Тема 6: Ценообразование и сметное дело в строительстве.

1. Особенности ценообразования в дорожном хозяйстве.
2. Структура и группировки сметных затрат.
3. Состав и порядок разработки сметных затрат, документации.
4. Нормативы, используемые для расчета сметной стоимости строительства.
5. Привязка расценок ЕРЕР к местным условиям.
6. Определение сметной стоимости материалов, изделий и полуфабрикатов в сметных расчетах.
7. Договорные цены.
8. Согласование, экспертиза и утверждение сметной документации.

Тема 7: Основные фонды и оборотные средства дорожного хозяйства.

1. Состав и структура основных фондов.
2. Износ и амортизация основных фондов
3. Эффективность использования основных фондов
4. Показатели использования основных фондов
5. Назначение и экономические особенности оборотных средств в дорожном хозяйстве.
6. Планирование и нормирование оборотных средств.

Тема 8: Кадры, производительность труда и заработная плата в дорожном хозяйстве.

1. Кадры в дорожном хозяйстве.
2. Производительность труда.
3. Системы и формы заработной платы в дорожном хозяйстве.

Тема 9: Прибыль и рентабельность в строительстве.

1. Доход строительного предприятия
2. Виды прибыли в строительстве
3. Распределение прибыли
4. Рентабельность в строительстве

Содержание лабораторных занятий по дисциплине

Тема 1: Экономическая эффективность инвестиционных проектов в дорожном строительстве на примере заданного предприятия, показатели экономической эффективности инвестиций в строительстве. (4ч).

Тема 2: Структура себестоимости работ по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог, прибыль и рентабельность (4ч).

Тема 3: Особенности ценообразования в дорожном хозяйстве, структура и группировки сметных затрат, состав и порядок разработки сметных затрат, документации, нормативы, используемые для расчета сметной стоимости строительства, привязка расценок ЕРЕР к местным условиям. (2ч).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины «Экономика отрасли» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- Групповая дискуссия (тема № 1, 3);
- Анализ ситуаций (тема № 2, 3);
- Разбор конкретных ситуаций (тема № 1-3).

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Для текущего контроля успеваемости применяется рейтинг контроль, проводимый в форме тестирования на 6-й, 12-й и 18-й неделе. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, предусмотрено выполнение расчетно-графической работы.

Тематика РГР

Определение основных экономических работы параметров заданного.

Оценочные средства

Вопросы к СРС

1. Теоретическая база экономики отрасли: микроэкономика, экономика отраслевых рынков.
2. Отрасль и рынок. Соотношение рынка и отрасли. Классификация рынка по различным признакам.
3. Концентрация. Характеристика понятий рыночная концентрация и концентрация производства.
4. Интеграция. Теоретические аспекты интеграции, типы слияний, слияния и поглощения.
5. Диверсификация. Сущность диверсификации, виды, мотивы диверсификации.
6. Продуктовая дифференциация. Горизонтальная и вертикальная дифференциация продукта
7. Конкуренция. Неценовая конкуренция. Классификация стратегий поведения.
8. Формирование цен на продукцию (услуги) предприятия
9. Ценовая дискриминация.
10. Налогообложение предприятий

11. Планирование развития отрасли и предприятий.
12. Регулирование отраслевых рынков. Типы отраслевой политики.
13. Перспективы развития отрасли АТ. Политика правительства в области автомобильного транспорта.
14. Отраслевая структура экономики
15. Показатели концентрации и рыночной власти фирмы
16. Монополия и потери общества
17. Олигополия внутри страны и на международных рынках
18. Тема 18. Дифференциация продукта и реклама
19. Поведение фирм на отраслевом рынке
20. Государственное регулирование отраслевых рынков

Вопросы к рейтинг-контролю

рейтинг-контроль № 1

1. Какие подразделения относятся к производственной структуре предприятия?
2. Какие признаки характеризуют предметную производственную структуру?
3. Какие подразделения относятся к общей структуре предприятия, но не относятся к производственной?
4. Какие признаки характеризуют технологическую производственную структуру?
5. Признаком закрытого акционерного общества является следующее условие:
6. Предприятие, не наделённое правом собственности на закреплённое за ним имущество это
7. К хозяйственным товариществам и обществам, предусмотренным Гражданским кодексом не относятся?
8. Что относится к основным фондам?
9. Что характеризует показатель фондоотдачи?
10. Период оборота оборотных средств характеризует:

рейтинг-контроль № 2

1. Какими из перечисленных показателей характеризуется эффективность использования оборотных средств?
2. Собственными источниками формирования ОБС являются:
3. Что относится к фондам обращения?
4. Из следующих видов затрат предприятия укажите постоянные издержки:
5. Какие из калькуляционных статей затрат являются простыми:
6. Какие из калькуляционных статей затрат являются сложными?
7. Какие из перечисленных операций предполагают классификацию затрат по статьям калькуляции и по элементам затрат;
8. Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям:
9. Если чистый дисконтированный доход (интегральный эффект) при заданной норме дисконта больше нуля, то проект следует:
10. Если индекс доходности меньше единицы, то проект следует:

рейтинг-контроль № 3

1. Если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта, требуемой инвестором, то инвестиции в данный проект:
2. Капиталообразующие инвестиции включают капиталовложения:
3. Правовое положение филиала:
4. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся:
5. Главная цель бизнес-плана - это:
6. Основной раздел бизнес-плана:
7. Финансовой целью на этапе разработки нового товара является:
8. Социально-культурная среда предприятия определяет:

Вопросы к экзамену:

1. Предмет и объект исследования экономики отрасли.
2. Цели и задачи дисциплины «Основы экономики отрасли».
3. Каково взаимное влияние автотранспорта и дорожного хозяйства.
4. Отрасль и ее составляющие элементы.
5. Организационно-правовые формы предприятий.
6. Предприятие как составляющий элемент отрасли.
7. Общая структура предприятия.
8. Производственная структура предприятия и ее элементы.
9. Типы строительных организаций и их деятельность.
11. Фактор времени в деятельности подрядных строительных организаций
12. Классификационные признаки показателей экономической эффективности инвестиций
13. Экономическая эффективность инвестиционных проектов в дорожном строительстве.
14. Понятия инвестиции и инвестиционная деятельность в РФ
15. Характеристика показателей общей и сравнительной экономической эффективности инвестиций в строительстве
16. Специализация строительного производства.
17. Кооперирование в строительстве.
18. Концентрация строительного производства.
19. Система показателей развития дорог.
20. Особенности ценообразования в дорожном хозяйстве
21. Сметная, плановая, фактическая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения.
22. Структура и группировка сметных затрат
28. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав ее затрат. 29. Фактор времени и его учет применительно к инвестору.
29. Планирование мероприятий по снижению себестоимости СМР.
30. Состав и порядок разработки сметной документации.
31. Определение сметной стоимости материалов, изделий и полуфабрикатов в сметных расчетах.
32. Нормативы, используемые для расчета сметной стоимости строительства.
33. Согласование, экспертиза и утверждение сметной документации.
34. Основные фонды в строительстве.
35. Амортизация основных фондов в строительстве.
36. Оценка использования основных фондов.
37. Способы начисления амортизации.
38. Экстенсивный путь повышения эффективности использования основных фондов и его показатели.
39. Оборачиваемость оборотных средств.

40. Состав оборотных средств

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

7.1 Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, вид издания	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров в библиотеке университета	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература			
Основы Экономической Теории. Учебник и практикум, 2-е издание, переработанное и дополненное / Сапожникова Н.Т., Толкачев С.А., Андреева В.В., Андрианов К.Н. и др. – М. Издательство ЮРАЙТ, 2019. – 410 с.	2019		https://elibrary.ru/item.asp?id=41251440
Эконометрика. Учебник для бакалавров / Яковлев В.П. / М. Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 384 с.	2019		https://elibrary.ru/item.asp?id=35615944
Экономика строительства и путевого хозяйства. Учебное пособие / И.Р. Кирищичева, А.В. Жигунова, В.И. Кирищичева - Ростовский государственный университет путей сообщения, 2019. - 82 с.	2019		https://elibrary.ru/item.asp?id=44495105
Дополнительная литература			
Планирование и проектирование организаций. Издательско-торговая корпорация. Учебник для бакалавров / Руденко Л.Г. – М. "Дашков и К", 2016. - 240 с.	2016		https://elibrary.ru/item.asp?id=23636061
Основы управления персоналом. Краткий курс для бакалавров / Надеждина А.И., Седова О.Л. – М. издательство «Проспект», 2016. – 229 с.	2012		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200582.html

7.2. Периодические издания

- журнал «Автомобильные дороги»;
- журнал «Дороги России».

7.3. Интернет ресурсы

- <https://asfaltok.ru/sovremennye-tehnologii-dorozhnogo-stroitelstva/>
- https://best-stroy.ru/statya_tekhnologii-stroitelstva-avtomobilnykh-dorog_3021
- <https://plus.rbc.ru/news/5c0f54ed7a8aa9106d8a323c>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического/лабораторного типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы – аудитории 02а/1 и 117/1. Практические/лабораторные работы проводятся в аудитории 010/1.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения:

1. Программа AutoCAD - свидетельство о государственной регистрации права, дата выдачи 27.01.2016, № 036074, выдано Управлением Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Владимирской области (срок действия бессрочно).

Рабочую программу составил доц., к.т.н.

 А.В. Вихрев

Рецензент: зам. генерального директора

ООО «Спецстройпроект»

 Д.А. Алексеенко

Программа одобрена на заседании кафедры «Автомобильные дороги»

от 21.05.2019 года, протокол № 13

Заведующий кафедрой

 Э.Ф. Семехин

(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 08.04.01 «Строительство»

от 29.05.2019 года, протокол № 9

Председатель комиссии


 С.Н. Авдеев

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 20/21 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 03.09.20 года

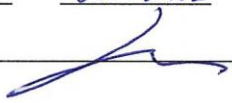
Заведующий кафедрой AD

 А.В. Вихрев

Рабочая программа одобрена на 21/22 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.21 года

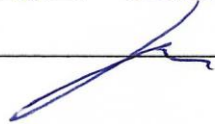
Заведующий кафедрой AD

 А.В. Вихрев

Рабочая программа одобрена на 22/23 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 01.09.22 года

Заведующий кафедрой AD

 А.В. Вихрев

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____