

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета
Филиал г. Миасс
Машиностроительный

_____ Д. В. Чебоксаров
01.06.2017

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
к ОП ВО от 28.06.2017 №007-03-1139

дисциплины В.1.10 Организация, управление и экономика предприятия
для направления 08.03.01 Строительство
уровень бакалавр тип программы Академический бакалавриат
профиль подготовки
форма обучения очная
кафедра-разработчик Строительство

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.03.2015 № 201

Зав.кафедрой разработчика,
к.техн.н.
(ученая степень, ученое звание)

01.06.2017

(подпись)

Д. В. Чебоксаров

Разработчик программы,
к.техн.н., заведующий кафедрой
(ученая степень, ученое звание,
должность)

01.06.2017

(подпись)

Д. В. Чебоксаров

1. Цели и задачи дисциплины

Изучение дисциплины позволяет получить необходимые знания по расчету инженерно-экономических показателей, выбору оптимальной организационно-технологической модели строительного производства, календарного планирования, организации поточного метода строительства, материально-технической базы строительства, основ и принципов управления строительством, о ценообразовании и определении сметной стоимости строительства и экономической эффективности инвестиций в строительстве

Краткое содержание дисциплины

основы организации строительства и строительного производства; организация проектирования и изысканий; подготовка строительного производства; внеплощадочные и внутриплощадочные строительные работы; организационно-технологические модели строительного производства; поточный метод организации строительства; сетевое моделирование; организационно-технологическое проектирование; проектирование организации строительства и производства работ; календарное планирование; строительные генеральные планы; организация материально-технического обеспечения строительного производства; материально-техническая база строительства; организация эксплуатации парка строительных машин и транспорта в строительстве; виды лизинга в строительстве; планирование строительного производства; виды планов; анализ результатов производственной деятельности строительных организаций; основы и принципы управления строительством; формы собственности; организационные формы производства и структуры управления в строительстве; управление качеством строительной продукции; организация приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов; строительство как отрасль материального производства; основы предпринимательской деятельности в строительстве; ценообразование и определение сметной стоимости строительства; экономическая эффективность инвестиций в строительстве; фактор времени в строительстве и определение нормы дисконтирования; Экономика строительного проектирования; основные фонды в строительстве; оценка основных фондов; физический и моральный износ, амортизация; лизинг и его использование организациями строительного комплекса; состав и источник образования оборотных средств; определение величин оборотных средств; финансирование и кредитование строительства; логистика в системе организации материально-технических ресурсов в строительстве; Бизнес-план: его назначение, состав, принципы разработки; себестоимость продукции строительной организации; прибыль и рентабельность в строительстве; основные понятия бухгалтерского учета; бухгалтерский баланс, его содержание и структура; основы налогообложения строительных организаций

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-1 знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов	Знать: содержание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов

проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест	проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
	Уметь:применять нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
	Владеть:информацией, содержащейся в нормативной базе в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
ПК-3 способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	Знать:методы технико-экономического обоснования проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
	Уметь:проводить технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
	Владеть:методами расчётов технико-экономического обоснования проектных решений, порядком разработки проектной и рабочей технической документацией, оформлением законченных проектно-конструкторских работ, способами контролироля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
ПК-7 способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	Знать:техническую и экономическую эффективность работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению
	Уметь:проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению
	Владеть:знаниями в области оценки технической и экономической эффективности работы производственного подразделения
ПК-10 знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской	Знать:основы организационной, управленческой и предпринимательской деятельности в сфере

деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основы планирования работы персонала и фондов оплаты труда	строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основы планирования работы персонала и фондов оплаты труда
	Уметь:применять принципы организационной, управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, планирования работы персонала и фондов оплаты труда
	Владеть:основами организационной, управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основами планирования работы персонала и фондов оплаты труда
ПК-12 способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам	Знать:оперативные планы работы первичных производственных подразделений, анализ затрат и результатов производственной деятельности, установленную отчетность по утвержденным формам
	Уметь:разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, проводить анализ затрат и результатов производственной деятельности, составлять техническую документацию и вести отчетность по утвержденным формам
	Владеть:методами разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений, анализом затрат и результатов производственной деятельности, составлением технической документации, а также ведением установленной отчетности по утвержденным формам
ПК-13 знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности	Знать:научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по профилю деятельности
	Уметь:применять научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по профилю деятельности
	Владеть:научно-технической информацией, отечественным и зарубежным опытом по профилю деятельности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
В.1.03 Экономика, Б.1.09 Экология, Б.1.13 Геодезия, В.1.12 Технология строительных процессов	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения

предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.13 Геодезия	Порядок выполнения инженерных изысканий и этапы проектирования.
В.1.12 Технология строительных процессов	Навыки организации технологического процесса строительства.
Б.1.09 Экология	Мероприятия по охране окружающей среды в период строительства.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия</i>	48	48	
Лекции (Л)	32	32	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	60	60	
Курсовая работа	45	45	
Подготовка к практическим занятиям	15	15	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основы организации строительства	20	14	6	0
2	Управление строительным производством	8	6	2	0
3	Экономика строительства	20	12	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Общие положения по проектированию в строительстве. Проектная документация. Значение подготовки к строительству. Организационная подготовка. Внеплощадочные и внутриплощадочные строительные работы.	2
2	1	Виды строительных потоков. Возможность совмещения работ в потоках. Сетевое моделирование в планировании и управлении. Построение сетевых графиков.	2
3	1	Разработка проекта организации строительства и проекта производства работ.	4
4	1	Календарное планирование; составление и корректировка календарных	2

		графиков. Проектирование строительных генеральных планов.	
5	1	Организация материально-технического обеспечения строительства. Производственные ресурсы в строительстве. Определение потребности и нормирование расходов строительных материалов и конструкций. Оперативное планирование поставок. Оценка использования парка машин. Транспортное обслуживание. Система технического обслуживания и ремонта строительных машин. Лизинг и его использование. Виды лизинга в строительстве, практика. применения	2
6	1	Модели календарных планов; области применения в строительстве. Показатели деятельности строительной компании. Анализ технико-экономических и финансовых результатов.	2
7	2	Наука и практика управления в строительстве. Методы управления строительной деятельностью. Формы собственности в России и за рубежом. Участники строительного производства; их взаимодействие. Организационная структура строительной компании и строительного участка. Оперативно-диспетчерское управление объекта. Графики оперативно-диспетчерского управления.	4
8	2	Оценка качества строительства. Система управления качеством. Порядок приёмки объектов, законченных строительством, в эксплуатацию. Органы по координации строительной деятельности	2
9	3	Отрасль как сфера предложения товаров, работ и услуг. Понятие и состав отраслей в экономике страны. Понятие и состав отрасли «Строительство». Отраслевые органы управления. Состав строительного комплекса: строительная индустрия и материально – техническая база строительства, производственная и рыночная инфраструктура, органы по координации строительной деятельности. Участники инвестиционно-строительной деятельности – инвесторы, как собственники капитала, заказчики, подрядчики, организации инфраструктуры строительного комплекса. Рыночные отношения в строительстве – формы и структура хозяйственных отношений, их зависимость от социально – экономической среды, конкуренция и частная собственность, отношения продавцов и покупателей, удовлетворение спроса потребителя строительной продукции.	2
10	3	Ценообразование и определение сметной стоимости строительства	2
11	3	Фактор времени в строительстве и определение нормы дисконтирования	2
12	3	Экономика строительного проектирования. Основные фонды в строительстве, оценка основных фондов. Физический и моральный износ. Амортизация.	2
13	3	Финансирование строительной отрасли. Собственные и заёмные денежные средства для осуществления строительной деятельности. Принцип осуществления логистики в строительстве на примере работы на строительной площадке. Виды материально-технических ресурсов, их доставка, складирование, применение	1
14	3	Понятие бизнес-плана. Основные элементы бизнес-плана. Показатели оценки эффективности капитальных вложений. Понятие себестоимости строительной продукции, прибыли, рентабельности; их виды	1
15	3	Основные понятия бухгалтерского учета; бухгалтерский баланс, его содержание и структура; основы налогообложения строительных организаций в России и зарубежный опыт	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Расчёт ритмичных и неритмичных потоков	1

2	1	Разработка основных разделов проекта организации строительства. Построение генерального плана строительства общественного здания.	2
3	1	Построение сетевых и календарных графиков	2
4	1	Определение продолжительности строительства.	1
5	2	Составление схемы управления с включением различных уровней принятия решений. Составление договора строительного подряда	1
6	2	Рассмотрение исполнительной документации, заключения органов Госстройнадзора о соответствии построенного объекта проектной документации и требованиям технических регламентов. Порядок ввода объекта в эксплуатацию.	1
7	3	Составление ведомостей объёмов работ. Составление локальных сметных расчётов в программном комплексе "ГОССТРОЙСМЕТА"	4
8	3	Составление бизнес-плана на выбранную тему	2
9	3	Решение задач по теме "Фактор времени в строительстве"	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Разработка курсовой работы	Кирнев, А.Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование/ А.Д. Кирнев. - Изд. Лань, 2012 г. - 528 с.	45
Подготовка к практическим занятиям	Юзефович, А.Н. Организация, планирование и управление строительным производством: учебное пособие / А.Н.Юзефович. - М.: АСВ, 2013. - 360 с.	15

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
круглый стол	Практические занятия и семинары	обсуждение представленных бизнес-планов, подведение итогов и определение победителя	2

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля

успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ПК-12 способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам	экзамен	вопросы 1-65
Все разделы	ПК-10 знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда	курсовая работа	1
Все разделы	ПК-3 способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	курсовая работа	1
Все разделы	ПК-1 знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест	курсовая работа	1
Все разделы	ПК-7 способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	курсовая работа	1

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
экзамен	ответ на экзаменационные вопросы в устной форме	Отлично: всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, умение пользоваться нормативной документацией, знание основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявление творческой способности изложения и использования учебно-программного материала Хорошо: полное знание учебно-программного материала, успешное выполнение предусмотренных в программе заданий, умение пользоваться нормативной документацией, систематический характер знаний по дисциплине, проявление способности к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности Удовлетворительно: знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учёбы и

		предстоящей профессиональной деятельности, выполнение предусмотренных в программе заданий, допущение погрешностей в ответе на экзаменационные вопросы, при условии обладания необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя
--	--	---

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
экзамен	<p>Экзаменационные вопросы по дисциплине «Организация, управление и экономика в строительстве»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы организации строительства и строительного производства. 2. Организация проектирования и изысканий; подготовка строительного производства. Общая организационно-техническая подготовка к строительству. Роль и значение подготовки к строительству. 3. Общие положения по проектированию в строительстве. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации и инженерных изысканий. 4. Внеплощадочные и внутриплощадочные строительные работы. Организация строительных площадок. 5. Основы поточной организации строительства и производства работ. Виды строительных потоков. Оценка качества сформированных потоков и их улучшение. Возможность совмещения работ в потоках. 6. Сетевое моделирование в планировании и управлении строительным производством. Основные элементы, параметры, правила и техника построения сетевых графиков. Улучшение и корректировка сетевых графиков. 7. Общие принципы и задачи календарного планирования строительства отдельных объектов и строительных комплексов. Исходные данные, содержание и последовательность разработки календарного плана строительства. Составление и корректировка календарных графиков. 8. Порядок разработки и назначение проекта организации строительства и проекта производства работ. 9. Проектирование строительных генеральных планов. Содержание, общие принципы и задачи организации строительной площадки. 10. Выбор местоположения объектов на стройплощадке, транспортные и инженерные коммуникации, горизонтальная и вертикальная планировки, отвод земель в условиях рыночных отношений. 11. Определение потребности строительных площадок во временных зданиях и сооружениях, воде, электроэнергии и других ресурсах. 12. Организация материально-технического обеспечения строительства: строительномонтажная, промышленно-производственная и производственно-инфраструктурная составляющие. 13. Производственные ресурсы в строительстве. Определение потребности и нормирование расхода строительных материалов и конструкций. 14. Организация производственно-технологической комплектации строительных объектов и оперативное планирование поставок материалов, конструкций, изделий. 15. Парк машин, применяемых в строительстве, и оценка его использования. 16. Организация эксплуатации парка строительных машин и транспорта в строительстве, его обслуживание и ремонт. 17. Формы эксплуатации машин в строительстве и эксплуатация средств малой механизации. 18. Лизинг и его использование организациями строительного комплекса. Виды лизинга в строительстве. Экономическая сущность лизинга. 19. Виды планов, роль и место различных организационно-технологических моделей строительного производства

20. Сущность и виды анализа хозяйственной деятельности строительных организаций. Основные показатели деятельности строительной компании. Затраты предприятия, их классификация по экономическим элементам.
21. Анализ основных технико-экономических показателей строительного предприятия, динамики и структуры выполненных работ, финансовых результатов строительных организации.
22. Предмет и содержание науки и практики управления в строительстве. Функции, методы, схемы управленческой деятельности. Типы решений и их реализация.
23. Формы собственности и типы строительных организаций в России и за рубежом: преимущества и недостатки.
24. Участники строительства и их взаимодействие. Организационная структура строительного участка и строительной организации.
25. Оперативно-диспетчерское управление строительством объекта. Дестабилизирующие факторы в строительстве. Виды и формы графиков оперативно-диспетчерского управления.
26. Оценка качества строительства и этапы его формирования. Международные стандарты качества в строительной отрасли.
27. Контроль и надзор, осуществляемый в ходе производства строительных работ. Комплексная система управления качеством строительства и строительного монтажа работ. Проблематика качества строительной продукции.
28. Документы, необходимые для получения разрешения на строительство.
29. Порядок и правила приемки строительных объектов в эксплуатацию.
30. Порядок и состав исполнительно-технической документации в строительстве.
31. Строительная отрасль как сфера предложения товаров, работ и услуг, понятие и состав отрасли. Общая характеристика и роль отрасли. Отраслевые органы управления.
32. Основные термины: строительство, капитальное строительство, продукция строительства, продукция строительного производства, строительный комплекс. Инвестиционно-строительный комплекс, инвестиции, капитальные вложения.
33. Основы предпринимательства и классификация субъектов предпринимательской деятельности в РФ.
34. Организационно-правовые формы хозяйствования юридических лиц.
35. Основные положения ценообразования и его особенности в строительстве.
36. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительного монтажа работ. Система сметного нормирования.
37. Состав сметной документации к проектам и порядок ее разработки.
38. Структура сводного сметного расчета строительства и капитального ремонта объектов капитального строительства.
39. Договорные цены на строительную продукцию.
40. Система сметных норм и цен в строительстве.
41. Состав и виды сметной документации. Согласование и утверждение сметной документации.
42. Участники инвестиционно-строительной деятельности. Организация инфраструктуры строительного комплекса.
43. Особенности взаимодействия подрядной организации, заказчика, застройщика и инвестора.
44. Виды подрядных торгов в строительстве. Существующая законодательная база.
45. Особенности составления договора подряда в строительстве.
46. Условия долевого участия в строительстве многоквартирных жилых домов и иных объектов недвижимости.
47. Экономика строительного проектирования. Экономика проектных организаций. Планирование производственной и финансовой деятельности в проектных организациях, оплата труда проектировщиков.
48. Определение сравнительной эффективности инвестиционных проектов. Формирование затрат и результата инвестиционного проекта с учетом фактора времени.
49. Дисконтирование, шаг расчета, норма дисконта. Показатели: чистый дисконтированный доход; индекс доходности; внутренняя норма доходности. Расчет

ставки дисконтирования.

50. Основные фонды в строительстве. Оценка, износ и амортизация основных фондов. Показатели и пути улучшения использования основных производственных фондов.

51. Экономическая сущность лизинга. Практика применения и экономическая эффективность лизинговых операций.

52. Состав и источник образования оборотных средств. Определение величин оборотных средств.. Состав, кругооборот, определение величины и нормирование оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Управление производственными запасами в строительстве. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

53. Финансирование строительных организаций за счет государственных, собственных, земных и привлеченных средств. Субъекты и источники финансирования и кредитования.

54. Организация логистики в строительстве: заключения договоров поставки, организация снабжения. Нормирование, учет и контроль расходования материалов.

55. Строительные кадры. Производительность труда в строительстве. Разряды рабочих и работ. Формы оплаты труда и премирования рабочих строительных специальностей и инженерно-технических работников и служащих. Планирование фонда оплаты труда в строительстве.

56. Бизнес–план реализации инвестиционного проекта. Особенности разработки бизнес–плана при участии в конкурсах на получение бюджетного финансирования.

57. Система показателей эффективности инвестиционных проектов. Индекс доходности, внутренняя норма доходности, срок окупаемости.

58. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, её виды, порядок определения, назначение и состав затрат

59. Виды прибыли в строительстве. Распределение прибыли в строительстве.

60. Рентабельность строительного производства.

61. Общая характеристика бухгалтерского учета и его законодательные основы.

62. Учетная политика строительной организации. Понятие о счетах бухгалтерского учета. Бухгалтерская (финансовая) отчетность строительной организации.

63. Налоги. Основные функции налоговой системы. Порядок исчисления налогов с юридических и физических лиц. Налоговые правонарушения и ответственность за их совершение.

64. Методы и способы проведения финансового анализа. Анализ источников формирования оборотного капитала.

65. Платежеспособность строительных организаций. Анализ деловой активности и эффективности деятельности предприятий строительной отрасли.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Зайцев, Н. Л. Экономика, организация и управление предприятием : учебное пособие / Н. Л. Зайцев. - М. : Инфра-м, 2004. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
2. Юзефович, А.Н. Организация, планирование и управление строительным производством: учебное пособие / А.Н. Юзефович. - М.: АСВ, 2013. - 360 с.: ил.
3. Организация, планирование и управление производством. Практикум (курсовое проектирование) [Текст] : учебное пособие / Н. И. Новицкий, Л. Ч. Горностай. А. А. Горюшкин и др. ; под ред. Н. И. Новицкого. - 3-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2017

б) *дополнительная литература:*

1. Раздорожный, А. А. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / А. А. Раздорожный. - М. : Риор, 2008. - 95 с.

в) *отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

г) *методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Кирнев, А.Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование/ А.Д. Кирнев. - Изд. Лань, 2012 г. - 528 с.
<http://e.lanbook.com/view/book/4547/>

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	Кирнев, А.Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование. [https://e.lanbook.com/	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Основная литература	Трушкевич, А.И. Организация проектирования и строительства.	https://e.lanbook.com/	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
3	Дополнительная литература	Михайлов, А.Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование. Учебное пособие	https://e.lanbook.com/	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
4	Дополнительная литература	Михайлов, А.Ю. Организация строительства. Стройгенплан.	https://e.lanbook.com/	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
5	Дополнительная литература	Уськов, В.В. Инновации в строительстве: организация и управление. Учебно-практическое пособие.	https://e.lanbook.com/	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары		Компьютерный класс