Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет горно-металлургической промышленности и строительства
Кафедра строительства и архитектуры

УТВЕРЖДАЮ
И. о. проректора по учебной работе
______ Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства
(наименование дисциплины)

08.04.01 Строительство
(код, наименование направления)

«Проектирование и строительство зданий и сооружений»
(магистерская программа)

Квалификация магистр
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения учебной дисциплины «Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства» – подготовка студентов к решению задач организации проектно-изыскательской и производственно-технологической деятельности, а также задач организации и управления строительным производством.

Задачи изучения дисциплины:

– ознакомление с нормативной и правовой документацией, регламентирующей деятельность строительной организации;

– изучение состава, принципов разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации в строительстве;

– изучение методов стратегического анализа управления строительной организацией;

– изучение состава структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия;

– разработка мероприятий по организации строительного контроля;

– формирование навыков составления планов деятельности строительной организации.

Дисциплина направлена на формирование:

– общепрофессиональных компетенций (ОПК-7);

– профессиональных компетенций (ПК-4, ПК-5) выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в БЛОК 1 «Дисциплины (модули)», часть, формируемую участниками образовательных отношений профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению 08.04.01 Строительство (магистерская программа «Проектирование и строительство зданий и сооружений»).

Дисциплина реализуется кафедрой строительства и архитектуры.

Основывается на базе дисциплин: «Организация и планирование строительства», «Технологические процессы в строительстве», «Технология возведения зданий».

Курс является основой для изучения следующих дисциплин: «Технология возведения специальных зданий и сооружений», «Исполнительская (производственная) практика», «Преддипломная (производственная) практика», подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 ак.ч.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 ч.), практические (18 ч.), самостоятельная работа студента (72 ч.).

Программой дисциплины для заочной формы обучения предусмотрены лекционные (4 ч.), практические (6 ч.), самостоятельная работа студента (98 ч.).

Дисциплина изучается на первом курсе в первом семестре.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства» направлен на формирование компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7	ОПК-7.1. Выбор методов стратегического анализа управления строительной организацией ОПК-7.2. Выбор состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия ОПК-7.3. Контроль процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений ОПК-7.4. Выбор нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства ОПК-7.5. Выбор нормативных правовых документов и оценка возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработка мероприятий по противодействию коррупции ОПК-7.6. Составление планов деятельности строительной организации ОПК-7.7. Оценка возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации ОПК-7.8. Контроль функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве ОПК-7.9. Оценка эффективности деятельности строительной организации

Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	ПК-4	ПК-4.1. Составление плана входного контроля проектной документации в строительстве, реконструкции зданий и сооружений ПК-4.2. Составление плана получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений ПК-4.3. Оценка и документирование соответствия временной инфраструктуры требованиям проектной и организационно-технологической документации ПК-4.4. Составление плана и контроль исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды на участке производства работ ПК-4.5. Составление плана и контроль распределения трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ ПК-4.6. Контроль документирования исполнительной документации производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений ПК-4.7. Контроль исполнения и документирование результатов законченных работ на объектах, их частей, инженерных систем и сетей ПК-4.8. Контроль разработки производственной программы строительной организации ПК-4.9. Составление плана мероприятий по повышению производительности труда при строительстве, реконструкции зданий и сооружений ПК-4.10. Контроль выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
Способность разрабатывать организационно-технологическую документацию объектов промышленного и гражданского строительства	ПК-5	ПК-5.1. Способность осуществлять проектную и производственную подготовку строительного производства в сфере промышленного и гражданского строительства ПК-5.2. Составление плана и контроль распределения трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ ПК-5.3. Составление плана и контроль исполнения требований охраны труда,

		пожарной и экологической безопасности при строительстве объектов промышленного и гражданского строительства ПК-5.4. Проектирование общеплощадочных и объектных строй-генпланов в сфере промышленного и гражданского строительства

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение практических заданий, самостоятельное изучение материала и подготовку к экзамену.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		1
Аудиторная работа, в том числе:	36	36
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	72	72
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	18	18
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчётно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	-	-
Домашнее задание	6	6
Подготовка к контрольной работе	6	6
Подготовка к коллоквиуму	6	6
Аналитический информационный поиск	12	12
Работа в библиотеке	14	14
Подготовка к экзамену	6	6
Промежуточная аттестация – экзамен (З)	Э	Э
Общая трудоемкость дисциплины		
ак.ч.	108	108
з.е.	3	3

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенций, приведенных в п.3 дисциплина разбита на 8 тем:

- тема 1 (Проектная подготовка строительства);
- тема 2 (Организационно-технологическая документация);
- тема 3 (Инженерная подготовка строительного производства);
- тема 4 (Производство строительно-монтажных работ);
- тема 5 (Обеспечение качества готовой строительной продукции);
- тема 6 (Организация производственно-технологической деятельности);
- тема 7 (Управление строительной организацией);
- тема 8 (Коррупция в строительной деятельности).

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной форм приведены в таблицах 3 и 4 соответственно.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.
1	Проектная подготовка строительства	Понятия проекта и проектирования. Этапы и стадии проектирования. Виды изысканий. Государственная экспертиза ПСД. Авторский надзор проектных организаций за строительством предприятий, зданий и сооружений.	2	Разработка вариантов организационно-технологических решений строительства зданий	2	-	-
2	Организационно-технологическая документация	Виды организационно-технологической документации в строительстве. Проект организации строительства. Проект производства работ. Технологические карты в строительстве. Календарные планы строительства объектов. Основные положения проектирования общеплощадочных и объектных стройгенпланов. Требования охраны труда пожарной и экологической безопасности при строительстве объектов промышленного и гражданского строительства	4	Изучение принципов и последовательности разразработки календарных планов	2	-	-
				Изучение порядка проектирования стройгенпланов	2	-	-
3	Инженерная подготовка строительного производства	Назначение подготовки строительного производства. Общая организационно-техническая подготовка к строительству. Инженерная (техническая) подготовка к строительству объектов и их комплексов. Техническая и технологическая подготовка к строительному производству	2	Изучение особенностей разработки стройгенпланов для различных периодов строительства	2	-	-

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.
4	Производство строительно-монтажных работ	Основные положения по производству строительно-монтажных работ. Исполнительная документация. Порядок освидетельствования скрытых работ. Работы в местах расположения действующих подземных коммуникаций. Снос объектов капитального строительства. Прекращение строительства и консервация объекта	2	Изучение общих принципов разработки и состава технологических карт на отдельные работы при строительстве зданий	2	-	-
5	Обеспечение качества готовой строительной продукции	Качество строительства и этапы его формирования. Комплексная система управления качеством строительства и строительно-монтажных работ в строительно-монтажных организациях. Организация контроля качества строительно-монтажных работ. Внешний контроль за строительством объектов капитального строительство	2	Изучение порядка приемки и ввода законченного строительством объекта в эксплуатацию	2	-	-
6	Организация производственно-технологической деятельности	Организация материально-технической базы строительства, материально-технического обеспечения и производственно-технологической комплектации строительных объектов. Организация транспортного обслуживания строительства. Организация механизации строительства и эксплуатации строительных машин. Трудовые, производственные и финансовые ресурсы. Основные производственные средства. Пути повышения эффективности их использования в строительных организациях	2	Определение потребности в трудовых, материально-технических ресурсах, разработка графиков их потребления	2	-	-

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.
7	Управление строительной организацией	Организационные формы и система управления строительством в России. Организационно-правовые формы строительно-монтажных организаций. Функции и методы управления строительным производством. Производственная и организационная структура строительно-монтажной организации. Подрядные контракты и торги в строительстве. Стратегическое управление строительно-монтажной организацией. Оперативное управление строительным производством	2	Изучение основных принципов составления месячных оперативных планов и недельно-суточных планов-графиков производства работ	2	-	-
8	Коррупция в строительной деятельности	Коррупционные риски производственной строительной деятельности. Меры по противодействию коррупции. Мероприятия по противодействию коррупции в системе закупок для государственных и муниципальных нужд Антикоррупционная политика строительной организации	2	Изучение нормативных документов по противодействию коррупции в строительной деятельности	2	-	-
Всего аудиторных часов			18		18	-	

Таблица 4 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудо-емкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудо-емкость в ак.ч.
1	Организационно-технологическая документация	Проект организации строительства. Проект производства работ. Технологические карты в строительстве. Календарные планы строительства объектов. Строительные генеральные планы	2	Изучение принципов и последовательности разразработки календарных планов	2	-	-
2	Организация производственно-технологической деятельности	Организация материально-технической базы строительства, материально-технического обеспечения и производственно-технологической комплектации строительных объектов.	1	Изучение порядка проектирования стройгенпланов	2	-	-
3	Управление строительной организацией	Организационные формы и система управления строительством в России. Функции и методы управления строительным производством. Оперативное управление строительным производством	1	Определение потребности в трудовых, материально-технических ресурсах, разработка графиков их потребления	2	-	-
Всего аудиторных часов			4		6	-	

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-7, ПК-4; ПК-5	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, в том числе:

– тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) – всего 80 баллов;

– контрольные работы на практических занятиях (2 работы) – всего 20 баллов.

Экзамен проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Экзамен по дисциплине «Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства» проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время сессии в день сдачи экзамена студент имеет право повысить итоговую оценку либо в устной форме по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют:

– работу над составлением конспекта изученного материала;

– доработку и оформление работ, выполняемых на практических занятиях.

6.3 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Проектная подготовка строительства

1) Дайте определение понятию проект.
2) Дайте определение понятию проектирования.
3) В чем состоит главная задача проектирования в строительстве?
4) Перечислите этапы и стадии проектирования.
5) Перечислите виды изысканий в строительстве.
6) Перечислите этапы согласования проектной документации.
7) В чем сущность авторского надзора проектных решений?
8) Что проверяется при проведении экспертизы проектной документации?

Тема 2 Организационно-технологическая документация

1) Что относится к организационно-технологической документации?
2) Какие исходные данные необходимы для разработки проекта организации строительства?
3) Что входит в состав проекта организации строительства?
4) Какие исходные данные необходимы для разработки проекта производства работ?
5) Что входит в состав проекта производства работ?
6) С какой целью разрабатываются проекты организации строительства и производства работ?
7) Какие основные разделы входят в состав пояснительной записки технологической карты?

8) Что включает графическая часть технологической карты?

9) В чем заключается основная задача календарного планирования?

10) Представьте виды календарных планов.

11) Назовите принципы и последовательность составления календарных планов строительства зданий и сооружений.

12) Каковы показатели для технико-экономической оценки календарных планов?

13) Для чего предназначен стройгенплан?

14) Перечислите основные принципы проектирования стройгенпланов.

15) Какие различают виды стройгенпланов?

16) Приведите порядок проектирования общеплощадочного стройгенплана.

17) Приведите порядок проектирования объектного стройгенплана.

18) Приведите состав технологической карты.

Тема 3 Инженерная подготовка строительного производства

1) Какие этапы включает подготовка строительного производства?

2) Какие работы проводятся при общей организационно-технической подготовке?

3) Какие работы проводятся при подготовке к строительству каждого объекта?

4) Что должно быть выполнено при подготовке к производству строительно-монтажных работ?

5) Перечислите состав внеплощадочных подготовительных работ.

6) Перечислите состав внутриплощадочных подготовительных работ.

Тема 4 Производство строительно-монтажных работ

1) Приведите основной нормативный документ, где отражаются основные положения по производству строительно-монтажных работ.

2) Дайте определение понятию «исполнительная документация».

3) Перечислите виды исполнительной документации.

4) Приведите порядок оформления исполнительной технической документации.

5) Как составляется общий журнал работ?

6) Как составляются специальные журналы работ?

7) Приведите порядок ведения журнала авторского надзора.

8) Как осуществляется приемка геодезической разбивочной основы?

9) Приведите порядок освидетельствования скрытых работ.

10) Кем устанавливаются требования к составлению и порядку ведения исполнительной документации?

11) Какие мероприятия должны проводиться застройщиком при

прекращении строительства и консервации объектов?

12) Какая документация должна оформляться застройщиком при прекращении строительства и консервации объектов?

Тема 5 Обеспечение качества готовой строительной продукции

1) Как выполняется внутренний контроль за строительством объектов капитального строительства?

2) Как осуществляется внешний контроль за строительством объектов капитального строительства?

3) Кто производит входной контроль рабочей документации, передаваемой застройщиком?

4) В какую документацию входят схемы операционного контроля качества?

5) Как происходит освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства?

6) Как осуществляется входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования?

7) Что проверяется при входном контроле проектной документации?

8) Назовите виды производственного контроля качества в строительно-монтажных организациях?

Тема 6 Организация производственно-технологической деятельности

1) Каковы основные принципы развития и размещения материально-технической базы строительства?

2) Что включает структура материально-технической базы строительства?

3) Что понимается под производственно-технологической комплектацией?

4) В чем состоит основная задача производственно-технологической комплектации?

5) Как классифицируются строительно-монтажные предприятия по степени их специализации?

6) Какие функции выполняют службы производственно-технологической комплектации?

7) Что такое механизация и комплексная механизация в строительстве?

8) Назовите организационные формы эксплуатации парка строительных машин.

9) Как определяется уровень механизации строительных работ и труда в строительной организации?

10) Назовите схемы организации перевозок строительных грузов автотранспортом.

Тема 7 Управление строительной организацией

1) Назовите основные принципы управления строительством и способы его осуществления.
2) Перечислите основные функции управления.
3) Что такое метод управления?
4) Что такое подрядные торги в строительстве и каковы цели их проведения?
5) Что такое тендерная документация и каков ее состав?
6) В чем состоит стратегическое управление строительно-монтажной организацией?
7) Перечислите виды конкурсов?
8) Назовите основных участников конкурса и их функции.
9) Перечислите основные понятия и определения системы конкурсных торгов в строительстве.
10) Как осуществляется разработка и заключение договоров подряда в строительстве?
11) Что такое контракт?
12) Назовите этапы работы с контрактом.
13) Что такое договор участия в долевом строительстве?
14) Что такое договор строительного подряда?
15) Что такое планирование строительного производства?
16) Назовите виды планирования в строительной организации.
17) В чем отличия стратегического и оперативного планирования в
18) строительной организации?
19) Каковы основные цели оперативного планирования строительного производства?
20) Каково назначение недельно-суточного планирования? Где такое планирование используется?

Тема 8 Коррупция в строительной деятельности

1) Какие существуют коррупционные риски производственной строительной деятельности?
2) Какие могут приниматься меры по противодействию коррупции?
3) Какие проводятся мероприятия по противодействию коррупции в системе закупок для государственных и муниципальных нужд?
4) В чем заключается сущность антикоррупционной политики, проводимой в строительной организации?
5) Как должны осуществляться закупки строительных материалов?

6.4 Вопросы для подготовки к экзамену (тестовому коллоквиуму)

1. Какие задачи решаются при проектировании в строительстве?
2. Что такое стадийность проектирования и какие предъявляются требования к проектированию?

3. Какие виды изысканий проводятся?
4. Как осуществляется организация изысканий в строительстве?
5. Перечислите этапы согласования проектной документации.
6. Кто осуществляет авторский надзор проектных решений?
7. Как проводится экспертиза проектной документации?
8. Приведите состав и содержание ППР (проекта производства работ).
9. Приведите состав и содержание ПОС (проекта организации строительства).
10. Для чего предназначены календарные планы?
11. Какие бывают виды календарных планов?
12. Приведите порядок составления календарных планов производства работ по объекту.
13. Какие различают основные виды строительных генеральных планов?
14. Для чего предназначены стройгенпланы?
15. Какие основные принципы проектирования СГП вы знаете?
16. Приведите порядок проектирования общеплощадочного стройгенплана.
17. Приведите порядок проектирования объектного стройгенплана.
18. Какие работы проводятся при общей организационно-технической подготовке?
19. Какие работы проводятся при подготовке к строительству каждого объекта?
20. Что должно быть выполнено при подготовке к производству строительно-монтажных работ?
21. Перечислите состав внеплощадочных подготовительных работ.
22. Перечислите состав внутриплощадочных подготовительных работ.
23. Дайте определение понятию «исполнительная документация».
24. Перечислите виды исполнительной документации.
25. Приведите порядок оформления исполнительной технической документации.
26. Как составляется общий журнал работ?
27. Как составляются специальные журналы работ?
28. Приведите порядок ведения журнала авторского надзора.
29. Как осуществляется приемка геодезической разбивочной основы?
30. Приведите порядок освидетельствования скрытых работ.
31. Какие требования предъявляются к качеству строительной продукции?
32. Какие факторы влияют на качество строительной продукции?
33. Какие различают виды контроля качества строительной продукции?
34. Как осуществляется организация контроля качества в

строительстве?

35. Как осуществляется принятие в эксплуатацию законченных строительством объектов?

36. Что понимается под материально-технической базой строительства?

37. Что понимается под производственно-технической комплектацией?

38. Приведите основные функции материально-технического снабжения.

39. Охарактеризуйте организационные формы эксплуатации машинного парка.

40. Как осуществляется организация эксплуатации средств малой механизации?

41. Назовите основные принципы управления строительством и способы его осуществления.

42. Перечислите основные функции управления.

43. Что такое метод управления?

44. Что такое подрядные торги в строительстве и каковы цели их проведения?

45. Что такое тендерная документация и каков ее состав?

46. В чем состоит стратегическое управление строительно-монтажной организацией?

47. Перечислите виды конкурсов?

48. Назовите основных участников конкурса и их функции.

49. Перечислите основные понятия и определения системы конкурсных торгов в строительстве.

50. Как осуществляется разработка и заключение договоров подряда в строительстве?

51. Что такое контракт?

52. Назовите этапы работы с контрактом.

53. Что такое договор участия в долевом строительстве?

54. Что такое договор строительного подряда?

55. Что такое планирование строительного производства?

56. Назовите виды планирования в строительной организации.

57. Каковы основные цели оперативного планирования строительного производства?

58. Каково назначение недельно-суточного планирования?

59. Какие существуют коррупционные риски производственной строительной деятельности?

60. Какие проводятся мероприятия по противодействию коррупции в системе закупок для государственных и муниципальных нужд?

6.5 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Ширшиков, Б.Ф. Организация, планирование и управление строительством: учебник для студ. вузов / Б.Ф. Ширшиков. – 2-е изд., стер. – М.: АСВ, 2020. – 528с.: ил. https://library.dstu.education/search.php

2. Калошина, С.В. Основы организации и управления в строительстве: учебное пособие/ С.В. Калошина, С.А. Сазонова, Д.Н. Сурсанов. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2022 – 192 с. https://pstu.ru/files/2/file/kafedra/stf/spg/Osnovi_organizacii_i_upravleniya_v_stroitelstve.pdf (дата обращения: 27.08.2024). - Режим доступа: по подписке.

3. Дикман, Л.Г. Организация строительного производства: учебник для студ. вузов. – М.: АСВ, 2020. – 588 с.: ил. + табл.
https://library.dstu.education/search.php

Дополнительная литература

1. Производственный менеджмент в строительстве: учебник / А. М. Платонов, М. А. Королева, Е. И. Бледных, С. И. Баженов, В. В. Бузырев, М. Ф. Власова, Л. В. Дайнеко, С. Е. Ерыпалов, Е. С. Ерыпалова, Н. М. Караваева, В. В. Козлов, Е. С. Кондюкова, В. А. Ларионова, Л. Б. Леонова, Н. А. Самарская, Ю. В. Солдатова, А. Г. Шеломенцев. – Екатеринбург : УрФУ, 2016. – 700 с. https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/44344/1/978-5-321-02501-7_2016.pdf (дата обращения: 27.08.2024). - Режим доступа: по подписке.

2. Михайлов, А.Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: учебное пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 300 с. – ISBN 978-5-9729-0495-2. – Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972904952.html?ysclid=m1icizql3o108608408 (дата обращения: 27.08.2024). - Режим доступа: по подписке.

3. Кочерженко, В.В. Технология, организация и механизация строительного производства : учеб. пособие для студ. / В.В. Кочерженко, Е.С. Глаголев, А.В. Кочерженко . ─ Белгород : БГТУ, 2018 . ─ 293 с. : ил. + табл.
https://library.dstu.education/search.php

Учебно-методические материалы и пособия

1. Технология и организация строительного производства : учебно-методическое пособие / сост.: Н. А. Понявина, Д. И. Емельянов. — Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-4446-1618-5. https://studylib.ru/doc/6623557/tekhnologiya-i-organizatsiya-stroitelnogo-proizvodstva--1-?ysclid=m3hnb4djhv484501726 (дата обращения: 27.08.2024). - Режим доступа: по подписке.

2. Сарвартдинова, Р.Н. Пособие по исполнительной документации. Выпуск №1. - DACON @rimmastroy, 2022. - 45с. https://smrte.ru/upload/books/AssistantInConstructionPreview.pdf (дата обращения: 27.08.2024).

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ: официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст: электронный.
2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова: официальный сайт. — Белгород. — URL: http://ntb.bstu.ru/jirbis2/. — Текст: электронный.
3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. — Текст: электронный.
4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст: электронный.
5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: http://www.iprbookshop.ru/. — Текст: электронный.
6. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор): официальный сайт. — Москва. — https://www.gosnadzor.ru/. — Текст: электронный.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
Аудитории для проведения лекций: *Аудитория,* оборудованная учебной мебелью и доской аудиторной для писания мелом Аудитории для проведения практических занятий, для самостоятельной работы:	ауд. *213* корп. *лабораторный* ауд. *209* корп. *лабораторный*

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Разработал
доц. кафедры строительства и архитектуры _____ _____ Н.А. Горовая
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

И. о. заведующего кафедрой строительства и архитектуры _____ В.В. Псюк
(подпись) (Ф.И.О.)

Протокол №__1__ заседания кафедры строительства и архитектуры от ___27. 08.2024 г.

Декан факультета горно-металлургической промышленности и строительства _____ О.В.Князьков
(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической комиссии по направлению подготовки 08.04.01 Строительство _____ В.В. Псюк
(подпись) (Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра _____ О.А. Коваленко
(подпись) (Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

<table>
<tr><td colspan="2">Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений</td></tr>
<tr><td>ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:</td><td>ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Основание:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Подпись лица, ответственного за внесение изменений</td></tr>
</table>