



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

Факультет строительства и жилищно-коммунального хозяйства

УТВЕРЖДЕНО

Факультет строительства и жилищно-
коммунального хозяйства

Деканом Поляков Владимир Геннадьевич
28.08.2021 г.

Производственная практика, технологическая

рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Закреплена за кафедрой **Технология строительного производства**
Учебный план 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Профиль **Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений**
Квалификация **специалист**
Срок обучения **6 года**

Форма обучения **очная** Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**
Виды контроля в семестрах: зачеты 6

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	6(3.2)		Итого	
	УП	ПП	УП	ПП
Итого ауд.	0	0	0	0
Контактная работа	0.6	0.6	0.6	0.6
Сам. работа	215.4	215.4	215.4	215.4
Часы на контроль	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	216	216	0	0

ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

ст. преподаватель Ахмедов Асвар Микдадович

Рецензент(ы):

(при наличии)

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Производственная практика, технологическая

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 08.05.01
Строительство уникальных зданий и сооружений (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 483)

составлена на основании учебного плана:

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Профиль: Строительство высотных и большепролетных зданий и

..

утвержденного учёным советом вуза от 26.05.2021 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Технология строительного производства

29.08.2021 номер протокола 1 2021 г.

Зав. кафедрой Бурлаченко Олег Васильевич

СОГЛАСОВАНО:

Факультет строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Председатель НМС

Протокол заседания НМС от

28.08.2021 г. № 1

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики) актуализирована 30.08.2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.
Изучение технологий, методов доводки и освоения технологических процессов строительного производства

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Водоснабжение и водоотведение
2.1.3	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством
2.1.4	Механизация строительства
2.1.5	Архитектура
2.1.6	Инженерная экология в строительстве
2.1.7	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD
2.1.8	Строительная физика
2.1.9	Строительные материалы
2.1.10	Учебная практика, ознакомительная
2.1.11	Информационные технологии
2.1.12	Информационные технологии в строительстве
2.1.13	Инженерная геодезия
2.1.14	Инженерная геология
2.1.15	Информатика
2.1.16	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика
2.1.17	Учебная практика, изыскательская
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений
2.2.2	Механика грунтов
2.2.3	Системы автоматизированного проектирования и расчета строительных конструкций
2.2.4	Информационное моделирование в строительстве
2.2.5	Конструкции из дерева и пластмасс
2.2.6	Металлические конструкции
2.2.7	Основания и фундаменты зданий и сооружений
2.2.8	Производственная практика, исполнительская
2.2.9	Техническая эксплуатация зданий и сооружений
2.2.10	Технологии возведения зданий и сооружений
2.2.11	Организация и управление строительным производством
2.2.12	Организация проектирования
2.2.13	Безопасность на строительной площадке
2.2.14	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений
2.2.15	Технология и организация реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений
2.2.16	Реконструкция зданий и сооружений
2.2.17	Основы научных исследований
2.2.18	Основания и фундаменты высотных и большепролетных зданий и сооружений
2.2.19	Обследование, испытание зданий и сооружений
2.2.20	Деревянные конструкции большепролетных зданий
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)	
ПК-5: Подготовка к строительству объектов капитального строительства	

<i>ПК-5.1: Организация и проведение входного контроля проектной, рабочей и организационно-технологической документации на строительство объекта капитального строительства (при его наличии), проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства.</i>
Результаты обучения: -знать; порядок организации и проведения контроля документации на строительство или снос уникальных зданий и сооружений - уметь; осуществлять организацию и проведение контроля документации на строительство или снос уникальных зданий и сооружений - владеть; навыками организации и проведения контроля документации на строительство или снос уникальных зданий и сооружений
<i>ПК-5.2: Организация и контроль выполнения геодезических, подготовительных работ на площадке строительства объекта капитального строительства. Организация и контроль подготовки рабочих мест производственных участков площадки строительства объекта капитального строительства</i>
Результаты обучения: -знать; порядок организации и контроля геодезических, подготовительных работ на строительной площадке при строительстве уникального здания - уметь; осуществлять организацию и контроль геодезических, подготовительных работ на строительной площадке при строительстве уникального здания - владеть; навыками организации и контроля геодезических, подготовительных работ на строительной площадке при строительстве уникального здания
<i>ПК-5.3: Организация и контроль ведения исполнительной и учетной документации в процессе подготовки к строительству объекта капитального строительства.</i>
Результаты обучения: -знать; порядок организации и контроля исполнительной и учетной документации при подготовке к строительству уникального здания - уметь; осуществлять организацию и контроль исполнительной и учетной документации при подготовке к строительству уникального здания - владеть; навыками осуществления организации и контроля исполнительной и учетной документации при подготовке к строительству уникального здания
ПК-6: Управление строительством объектов капитального строительства
<i>ПК-6.1: Планирование, организация и текущий контроль строительства объекта капитального строительства.</i>
Результаты обучения: -знать; порядок планирования, организации и текущего контроля строительства уникальных, высотных и большепролетных зданий и сооружений - уметь; осуществлять планирование, организацию и текущий контроль строительства уникальных, высотных и большепролетных зданий и сооружений - владеть; навыками планирования, организации и текущего контроля строительства уникальных, высотных и большепролетных зданий и сооружений
<i>ПК-6.2: Координация поставки, организация и контроль приемки, планирование и контроль распределения и расходования материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве объекта капитального строительства.</i>
Результаты обучения: -знать; порядок координации, организации, контроля приемки, планирования и контроля распределения материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве высотных и большепролетных зданий и сооружений - уметь; осуществлять координацию, организацию, контроль приемки, планирование и контроль распределения материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве высотных и большепролетных зданий и сооружений - владеть; навыками координации, организации, контроля приемки, планирования и контроля распределения материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве высотных и большепролетных зданий и сооружений
<i>ПК-6.3: Организация и контроль сборки крупногабаритных и (или) монтажа большепролетных строительных конструкций на площадке строительства объекта капитального строительства.</i>
Результаты обучения: -знать; порядок организации и контроля сборки крупногабаритных и (или) монтажа большепролетных строительных конструкций на площадке строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений - уметь; осуществлять организацию и контроль сборки крупногабаритных и (или) монтажа большепролетных строительных конструкций на площадке строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений - владеть; навыками организации и контроля сборки крупногабаритных и (или) монтажа большепролетных строительных конструкций на площадке строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений
<i>ПК-6.4: Контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка при строительстве объекта капитального строительства.</i>
Результаты обучения: -знать; порядок контроля соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка - уметь; осуществлять контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка - владеть; навыками контроля соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка
ПК-7: Организация производственной деятельности строительной организации.

ПК-7.1: Определение оптимальных организационно-технологических решений производственной деятельности строительной организации.
<p>Результаты обучения: -знать; порядок определения оптимальных организационно-технологических решений производственной деятельности строительной организации</p> <p>- уметь; осуществлять определение оптимальных организационно-технологических решений производственной деятельности строительной организации</p> <p>- владеть; навыками определения оптимальных организационно-технологических решений производственной деятельности строительной организации</p>
ПК-7.2: Перспективное планирование строительного производства в строительной организации.
<p>Результаты обучения: -знать; методику перспективного планирования строительного производства в строительной организации осуществляющей проектирование, строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений</p> <p>- уметь; осуществлять перспективное планирование строительного производства в строительной организации осуществляющей проектирование, строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений</p> <p>- владеть; навыками перспективного планирования строительного производства в строительной организации осуществляющей проектирование, строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений</p>
ПК-7.3: Планирование и контроль разработки локальных распорядительных документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации.
<p>Результаты обучения: -знать; методику планирования, контроля и разработки локальных распорядительных документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p> <p>- уметь; осуществлять планирование, контроль и разработки локальных распорядительных документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p> <p>- владеть; навыками планирования, контроля и разработки локальных распорядительных документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации</p>
ПК-8: Оперативное руководство производственной деятельностью строительной организации
ПК-8.1: Сводное оперативное планирование и контроль выполнения планов строительного производства в строительной организации.
<p>Результаты обучения: -знать; порядок оперативного планирования и контроля выполнения планов строительного производства в строительной организации</p> <p>- уметь; осуществлять оперативное планирование и контроль выполнения планов строительного производства в строительной организации</p> <p>- владеть; навыками оперативного планирования и контроля выполнения планов строительного производства в строительной организации</p>
ПК-8.2: Координация деятельности производственных подразделений строительной организации.
<p>Результаты обучения: -знать; порядок координации деятельности производственных подразделений строительной организации</p> <p>- уметь; осуществлять координацию деятельности производственных подразделений строительной организации</p> <p>- владеть; навыками координации деятельности производственных подразделений строительной организации</p>
ПК-9: Осуществление авторского надзора за строительством объекта капитального строительства, относящегося к категории уникальных.
ПК-9.1: Контроль соблюдения принятых проектных решений в организационно- технологической документации строительства. Документирование результатов авторского надзора.
<p>Результаты обучения: -знать; порядок соблюдения принятых проектных решений в организационно-технологической документации строительства, порядок документирования результатов авторского надзора</p> <p>- уметь; осуществлять соблюдение принятых проектных решений в организационно-технологической документации строительства, порядок документирования результатов авторского надзора</p> <p>- владеть; навыками соблюдения принятых проектных решений в организационно-технологической документации строительства, порядок документирования результатов авторского надзора</p>
ПК-9.2: Контроль соблюдения технологии строительно-монтажных и специальных работ по возведению объектов капитального строительства, относящихся к категории уникальных.
<p>Результаты обучения: -знать; порядок соблюдения технологии строительно-монтажных и специальных работ по возведению высотных и большепролетных зданий и сооружений</p> <p>- уметь; осуществлять соблюдение технологии строительно-монтажных и специальных работ по возведению высотных и большепролетных зданий и сооружений</p> <p>- владеть; навыками соблюдения технологии строительно-монтажных и специальных работ по возведению высотных и большепролетных зданий и сооружений</p>
ПК-9.3: Контроль внесения изменений в проектную и рабочую документацию для объектов капитального строительства, относящихся к категории уникальных.
<p>Результаты обучения: -знать; порядок внесения изменений в проектную и рабочую документацию для строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений</p> <p>- уметь; вносить изменения в проектную и рабочую документацию для строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений</p> <p>- владеть; навыками внесения изменений в проектную и рабочую документацию для строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Форма контроля
1	Раздел 1. Раздел 1. Производственная практика технологическая			
1.1	Ознакомление с образовательным стандартом, учебным планом, программами учебных дисциплин /Тема/	6	0	
1.1.1	Ознакомление с образовательным стандартом, учебным планом, программами учебных дисциплин /Ср/	6	35	
1.2	Изучение современных образовательных технологий, методов, стилей, средств обучения /Тема/	6	0	
1.2.1	Изучение современных образовательных технологий, методов, стилей, средств обучения /Ср/	6	35	
1.3	Подготовка данных и материалов для написания отчета (систематизация материалов по теме, подготовка презентации) /Тема/	6	0	
1.3.1	Подготовка данных и материалов для написания отчета (систематизация материалов по теме, подготовка презентации) /Ср/	6	75.4	
1.3.2	/КоРа/	6	0.6	
1.4	Подготовка отчета и дневника. /Тема/	6	0	
1.4.1	Подготовка отчета и дневника. /Ср/	6	70	

Примечание. Формы контроля: Эк – экзамен, К- контрольная работа, Ко- контрольный опрос, Сз- семестровое задание, З-зачет, ОП -отчет по практике.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства планируемых результатов обучения представлены в виде фондов оценочных средств (ФОС), разработанных в соответствии с локальным нормативным актом университета. ФОС может быть представлен в Приложении к рабочей программе.

1. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины:

ПК-5: Подготовка к строительству объектов капитального строительства

ПК-6: Управление строительством объектов капитального строительства

ПК-7: Организация производственной деятельности строительной организации.

ПК-8: Оперативное руководство производственной деятельностью строительной организации

ПК-9: Осуществление авторского надзора за строительством объекта капитального строительства, относящегося к категории уникальных.

ПК-5.1: Организация и проведение входного контроля проектной, рабочей и организационно-технологической документации на строительство объекта капитального строительства (при его наличии), проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства.

ПК-5.2: Организация и контроль выполнения геодезических, подготовительных работ на площадке строительства объекта капитального строительства. Организация и контроль подготовки рабочих мест производственных участков площадки строительства объекта капитального строительства

ПК-5.3: Организация и контроль ведения исполнительной и учетной документации в процессе подготовки к строительству объекта капитального строительства.

ПК-6.1: Планирование, организация и текущий контроль строительства объекта капитального строительства.

ПК-6.2: Координация поставки, организация и контроль приемки, планирование и контроль распределения и расходования материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве объекта капитального строительства.

ПК-6.3: Организация и контроль сборки крупногабаритных и (или) монтажа большепролетных строительных конструкций на площадке строительства объекта капитального строительства.

ПК-6.4: Контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка при строительстве объекта капитального строительства.

ПК-7.1: Определение оптимальных организационно-технологических решений производственной деятельности строительной организации.

ПК-7.2: Перспективное планирование строительного производства в строительной организации.

ПК-7.3: Планирование и контроль разработки локальных распорядительных документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации.

ПК-8.1: Сводное оперативное планирование и контроль выполнения планов строительного производства в строительной организации.

ПК-8.2: Координация деятельности производственных подразделений строительной организации.

ПК-9.1: Контроль соблюдения принятых проектных решений в организационно- технологической документации строительства. Документирование результатов авторского надзора.

ПК-9.2: Контроль соблюдения технологии строительно-монтажных и специальных работ по возведению объектов капитального строительства, относящихся к категории уникальных.

ПК-9.3: Контроль внесения изменений в проектную и рабочую документацию для объектов капитального строительства, относящихся к категории уникальных.

2. Показатели и критерии оценивания компетенций

ПК-5: контролируемые разделы - темы 1.1-1.4 оценочные средства – отчет по практике.

ПК-6: контролируемые разделы - темы 1.1-1.4 оценочные средства – отчет по практике.

ПК-7: контролируемые разделы - темы 1.1-1.4 оценочные средства – отчет по практике.

ПК-8: контролируемые разделы - темы 1.1-1.4 оценочные средства – отчет по практике.

ПК-9: контролируемые разделы - темы 1.1-1.4 оценочные средства – отчет по практике.

3. Описание шкал оценивания

3.1. Оценочное средство – отчет по практике:

91,0 – 100,0 (оценка «отлично») студент полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, корректно использовал литературные источники, обосновал своё «видение» поставленной проблемы и пути её решения

76,0 – 90,0 (оценка «хорошо») студент в целом полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.

60,0 – 75,0 (оценка «удовлетворительно») студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, привёл, в основном отсканированные первоисточники без их анализа и своих суждений.

менее 60,0 .(оценка «неудовлетворительно») студент не готов, не выполнил задание и т.п.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, опыта деятельности.

4.1. Отчет по практике

Оценочное средство отчет по практике - продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой средство проверки умений применять знания для решения задач определенного типа по теме, разделу или дисциплине. Отчет по практике показывает навыки студента умения работать самостоятельно с методической и специализированной литературой по теме.

Отчетная документация по результатам прохождения исполнительской практики включает:

1) Отчет, содержащий:

- теоретическую часть (до 5 стр.), в которой обобщаются технологии, методы и средства преподавания;
- практическую часть (до 10 стр.), где студент отражает содержание проведенного занятия (описывается методика решения практической задачи, план семинарского занятия и т.п., приводятся поясняющие схемы, графики, прочие наглядные материалы по теме занятия). - приложения (учебно-методические материалы по соответствующей учебной дисциплине и теме занятия);

2) Дневник прохождения практики (с указанием задач, решаемых каждый день в течение прохождения практики) с отзывом (характеристикой), подписанным руководителем практики.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Электронный адрес
Л.1	Агаев С. С., Данилов Н. Н., Прыткин Б. В.	Технология строительного производства: учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. строительство"	М.: Стройиздат, 1984	
Л.2	Бородин И. В.	Технология строительного производства: учеб. для вузов по спец. "Водоснабжение и канализация"	Москва: Госстройиздат, 1958	
Л.3	Драченко Б. Ф., Ерисова Л. Г.	Технология строительного производства: учебник	М.: Стройиздат, 1978	
Л.4	Агаев С. С.	Технология строительного производства: учеб. для студ. высш. учеб. заведений	Москва: Стройиздат, 1975	
Л.5	Смирнов Н. А., Вебер М. А.	Технология строительного производства: учеб. для студ. высш. учеб. заведений	Л.: Стройиздат, 1978	
Л.6	Блохин Б. Н.	Технология строительного производства: учеб. для студ. высш. учеб. заведений	М.: Стройиздат, 1972	
Л.7	Коршунова А. П., Муштаева Н. Е., Николаев В. А.	Технология строительного производства: учеб. для студ. высш. учеб. заведений	М.: Стройиздат, 1982	
Л.8	Агаев С. С., Данилов Н. Н., Прыткин Б. В.	Технология строительного производства: учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. строительство"	М.: Стройиздат, 1984	
Л.9	Бородин И. В.	Технология строительного производства: учеб. для вузов по спец. "Водоснабжение и канализация"	Москва: Госстройиздат, 1958	
Л.10	Драченко Б. Ф., Ерисова Л. Г.	Технология строительного производства: учебник	М.: Стройиздат, 1978	
Л.11	Агаев С. С.	Технология строительного производства: учеб. для студ. высш. учеб. заведений	Москва: Стройиздат, 1975	
Л.12	Смирнов Н. А., Вебер М. А.	Технология строительного производства: учеб. для студ. высш. учеб. заведений	Л.: Стройиздат, 1978	
Л.13	Блохин Б. Н.	Технология строительного производства: учеб. для студ. высш. учеб. заведений	М.: Стройиздат, 1972	

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Электронный адрес
Л.14	Абрамян, Чередниченко	Технология строительного производства: тестовый контроль знаний [для всех специальностей]	Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2004	
Л.15	Стаценко	Технология строительного производства: учеб. пособие по направлению "Стр-во"	Ростов н/Д: Феникс, 2006	
Л.16	Соколов	Технология строительного производства: учеб. пособие для вузов, обучающихся по направлению 270100 "Стр-во"	М.: Академия, 2007	
Л.17	Хамзин, Карасев	Технология строительного производства. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие для строит. вузов	М.: Бастет, 2006	
Л.18	Драченко, Ерисова, Горбенко	Технология строительного производства: [учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во" специализации с.-х. стр-ва]	М.: Агропромиздат, 1990	
Л.19	Колесников	Технология строительного производства при реконструкции сооружений: учеб. пособие по спецкурсу	Пенза: Инженер.-строит. ин-т, 1985	
Л.20	Стаценко	Технология строительного производства: учеб. пособие по направлению "Стр-во"	Ростов н/Д: Феникс, 2008	
Л.21	Кузнецов Ю. П.	Передовая технология строительного производства: [сб. ст.]	Ростов н/Д: [б. и.], 1972	
Л.22	Снежко, Батура	Технология строительного производства: курсовое и диплом. проектирование : [учеб. пособие для вузов по специальности "Пром. и гражд. стр-во"]	Киев: Выща шк., 1991	
Л.23	Луцкий, Атаев	Технология строительного производства: справочник	М.: Высш. шк., 1991	
Л.24	Коршунова А. П., Сенаторов Н. Я.	Технология строительного производства: учеб. для архитект. спец. вузов	М.: Стройиздат, 1982	
Л.25	Атаев	Технология строительного производства: учеб. для вузов по спец. "Архитектура"	Минск: Высш. шк., 1977	
Л.26	Акимова, Бадьин А. В., Мещанинов	Технология строительного производства: учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во"	Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1987	
Л.27	Атаев	Технология строительного производства: учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во"	М.: Стройиздат, 1984	
Л.28	Атаев	Технология строительного производства: [учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во"]	М.: Стройиздат, 1977	
Л.29	Смирнов, Вебер	Технология строительного производства: [учеб. для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во"]	Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1978	
Л.30	Литвинов О. О.	Технология строительного производства: учеб. для инж.-строит. вузов и строит. фак.	Киев: Вища шк., 1978	
Л.31	Коршунова А. П., Фомин Г. Н.	Технология строительного производства и охрана труда: учеб. для архитект. спец. вузов	М.: Стройиздат, 1987	
Л.32	Смирнов	Технология строительного производства: [учеб. для спец. "Гор. стр-во и хоз-во" вузов]	М.: Госстройиздат, [Ленингр. отд-ние], 1960	
Л.33	Акимова, Евдокимов	Технология строительного производства в зимних условиях: [учеб. пособие для строит. спец. вузов]	Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1984	
Л.34		Технология строительного производства	Минск: Вышэйш. шк., 1971	
Л.35	Кузнецов Ю. С.	Технология строительного производства: метод. указ. по выполнению курсовой работы "Производство земляных работ"	Петрозаводск: [б. и.], 1987	
Л.36	Байболов С. М.	Технология строительного производства и вопросы проектирования: межвуз. сб. науч. тр.	Алма-Ата: [б. и.], 1983	
Л.37	Дальневост. гос. ун-т	Технология строительного производства и организация строительства: межвуз. сб.	Владивосток: [б. и.], 1978	

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	Электронный адрес
Л.38		Технология строительного производства и организация строительства	Владивосток: [б. и.], 1975	
Л.39	Торчинский И. И.	Технология строительного производства	М.: Машстройиздат, 1949	
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Проектирование организационно-технологических решений возведения монолитных конструкций типового этажа высотного здания [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений» / М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т ; сост. С.Г. Абрамян — Электронное текстовое данные— Волгоград : ВолгГТУ.			
Э2	Абрамян, С. Г. Комплексная разработка технологии возведения монолитных конструкций высотных и уникальных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Г. Абрамян, О. В. Бурлаченко; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. — Электронные текстовые и графические данные (7,3 Мбайт). — Волгоград: ВолгГТУ, 2018. — Электронное издание локального распространения. — 1 электрон.-опт. диск (CD-R). Систем. требования: PC 486 DX-33; Microsoft Windows XP; 2-скоростной дисковод CD-ROM; Adobe Reader 6.0. — Загл. с этикетки диска.			
6.3 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	СДО "Moodle"			
6.3.1.2	Windows			
6.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC			
6.3.1.4	LibreOffice			
6.4 Перечень информационных справочных систем и электронных библиотечных систем (ЭБС)				
6.3.2.1	База структурного поиска Reaxys			
6.3.2.2	База данных издательства Taylor and Francis			
6.3.2.3	Архив научных журналов НЭИКОН			
6.3.2.4	Электронная библиотека Grebennikon			
6.3.2.5	Электронный каталог ИБЦ ИАиС			
6.3.2.6	Электронный каталог ИБЦ ВолгГТУ			
6.3.2.7	Университетская информационная система (УИС Россия)			
6.3.2.8	ТЕХНОРМАТИВ			
6.3.2.9	Справочная правовая система КонсультантПлюс			
6.3.2.10	Научная электронная библиотека			
6.3.2.11	Легендарные книги ЭБС "Юрайт"			
6.3.2.12	БД периодики ИВИС			
6.3.2.13	Энергосбережение (журнал)			
6.3.2.14	Строительные материалы (журнал)			
6.3.2.15	Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал			
6.3.2.16	Инженерно-строительный журнал			
6.3.2.17	Архитектура и строительство России (журнал)			
6.3.2.18	Материалы для проектировщиков			
6.3.2.19	Архитектурно-строительный портал			
6.3.2.20	ЭБС "Book.ru"			
6.3.2.21	ЭБС "Лань"			

6.3.2.2 2	Электронная информационная образовательная среда университета
6.3.2.2 3	Библиотека (НТБ)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) /ОБОРУДОВАНИЕ

7.1	В качестве материально-технического обеспечения выступают компьютерные классы, аудитории с видео-проектором, макеты, плакаты, стенды и пр. методические материалы
-----	---

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

В рамках технологической практики в 6-ом семестре студент должен подготовить отчет и оформить дневник по результатам прохождения практики.

Отчетная документация по результатам прохождения исполнительской практики включает:

1) Отчет, содержащий:

- теоретическую часть (до 5 стр.), в которой обобщается все то чем студент занимался на производстве
- практическую часть (до 10 стр.), где студент отражает содержание практики(описывается методика решения практических задач, план работы и т.п., приводятся поясняющие схемы, графики, прочие наглядные материалы).
- приложения (учебно-методические материалы);

2) Дневник прохождения практики (с указанием задач, решаемых каждый день в течение прохождения практики) с отзывом (характеристикой), подписанным руководителем практики.