

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.06.2026 14:56:33

Уникальный программный ключ:

3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

тип практики: **технологическая**

направление подготовки: **08.03.01 Строительство**

направленность (профиль): **Производство и применение строительных материалов,
изделий и конструкций**

форма обучения: **очная**

Рабочая программа практики рассмотрена
на заседании кафедры строительных материалов

Протокол № 7 от 16 марта 2026 г.

1. Цели и задачи прохождения практики

Цель: закрепление теоретических знаний и умений, подготовка обучающихся к профессиональной деятельности путём самостоятельного решения реальных производственных задач, являющихся основой для получения следующих теоретических знаний.

Задачи:

- закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися;
- знакомство с организационной структурой промышленных предприятий, основной номенклатурой выпускаемых изделий, основными технологическими циклами;
- приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Вид, тип практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: технологическая.

Способ проведения практики:

- стационарная;
- выездная.

3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З1): основные задачи профессиональной деятельности
		Уметь (У1): идентифицировать профильные задачи профессиональной деятельности
		Владеть (В1): навыком идентификации профильных задач профессиональной деятельности
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): основные виды профессиональных задач
		Уметь (У2): разделять поставленную задачу на конкретные задания
		Владеть (В2): навыком формулирования конкретных заданий при решении задач профессиональной деятельности
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать (З3): действующие правовые нормы на имеющиеся ресурсы и ограничения
		Уметь (У3): применять действующие нормы на имеющиеся ресурсы и ограничения
		Владеть (В3): навыками идентификации профильных задач профессиональной деятельности
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать (З4): цели и функции членов команды
		Уметь (У4): осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды

реализовывать свою роль в команде		Владеть (В4): навыками применения основ поиска, критического анализа и синтеза информации, системного подхода для решения поставленных задач
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать (З5): основы культуры общения и особенности межличностных отношений
		Уметь (У5): устанавливать контакт в процессе межличностного взаимодействия
		Владеть (В5): навыком установления контакта в процессе межличностного взаимодействия
УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать (З6): методы критического анализа, адекватных проблемной ситуации	
	Уметь (У6): оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели	
	Владеть (В6): навыками разработки и обоснования плана действий по решению проблемной ситуации	
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (З7): классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения.
		Уметь (У7): поддерживать безопасные условия жизнедеятельности
		Владеть (В7): методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать (З8): причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций
		Уметь (У8): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению
		Владеть (В8): методами защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать (З9): причины возникновения потенциальной опасности и способы ее предотвращения
		Уметь (У9): прогнозировать последствия возникновения потенциальной опасности
		Владеть (В9): навыками предупреждения потенциальной опасности в конкретных условиях
ПКС-5. Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-5.2. Применяет нормативно-методические документы, регламентирующие технологический процесс производства строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З10): правила и принципы разработки и применения нормативно-методических документов, регламентирующих технологический процесс производства строительного материала (изделия или конструкции)
		Уметь (У10): разрабатывать нормативно-методические документы, регламентирующие технологический процесс производства строительного материала (изделия или конструкции)
		Владеть (В10): навыками разработки и применения нормативно-методических документов, регламентирующих технологический процесс производства строительного материала (изделия или конструкции)
	ПКС-5.3. Разрабатывает и контролирует параметры и режимы работы технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З11): технологические параметры производства строительного материала (изделия или конструкции)
		Уметь (У11): устанавливать и контролировать технологические параметры производства строительного материала (изделия или конструкции)
		Владеть (В11): навыками регулировки основных параметров и режимов работы технологического оборудования для получения строительного материала (изделия или конструкции) с заданными свойствами

	ПКС-5.4. Контролирует выполнение работниками требований операционных карт производства строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З12): технологический процесс производства строительного материала (изделия или конструкции)
		Уметь (У12): оценивать точность выполнения работниками требований операционных карт производства строительного материала (изделия или конструкции)
		Владеть (В12): навыками контроля соблюдения требований операционных карт производства строительного материала (изделия или конструкции)
	ПКС-5.5. Разрабатывает карты входного операционного и приемочного контроля качества готовой продукции	Знать (З13): содержание и порядок входного, операционного и приемочного контроля качества готовой продукции
		Уметь (У13): разрабатывать карты входного, операционного и приемочного контроля качества готовой продукции
		Владеть (В13): навыками приемки продукции на всех стадиях ее производства в соответствии с требованиями нормативных документов
	ПКС-5.6. Контролирует соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Знать (З14): содержание норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
		Уметь (У14): разрабатывать мероприятия по соблюдению норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
		Владеть (В14): навыками предупреждения возникновения опасных ситуаций при производстве строительных материалов, изделий (конструкций)
ПКС-6. Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-6.1. Составляет план - график работ производственного подразделения по производству строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З15): нормативную продолжительность производства строительного материала, изделия (конструкции)
		Уметь (У15): формировать план работы производственного подразделения с учетом нормативной продолжительности производства и фактической численности работников
		Владеть (В15): навыками корректировки плана-графика работы подразделения с учетом возможных изменений
	ПКС-6.2. Определяет потребность в материально-технических и трудовых ресурсах для производственного подразделения по производству строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З16): нормы расхода основных материально-технических ресурсов и нормативную трудоемкость основных технологических операций производства строительного материала, изделия (конструкции)
		Уметь (У16): формировать потребность в материально-технических и трудовых ресурсах для производства строительного материала, изделия (конструкции)
		Владеть (В16): навыками расчета потребности в основных ресурсах при производстве строительного материала, изделия (конструкции)
	ПКС-6.3. Составляет предложения по ресурсо- и энергосбережению при производстве строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З17): возможные сырьевые аналоги и энергоэффективные технологии производства строительного материала, изделия (конструкции)
		Уметь (У17): на основе сравнения вариантов компоновать технологические линии высокой производительности и низкой энергоемкости
		Владеть (В17): навыками сравнения технологических вариантов на основе технико-экономического обоснования

ПКС-7. Способность организовывать работы по техническому обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-7.1. Составляет план, определяет сроки и объемы выполнения работ по техническому обслуживанию технологического оборудования	Знать (З18): требования к техническому состоянию технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)
		Уметь (У18): составлять планы, определять сроки и объемы выполнения работ по техническому обслуживанию технологического оборудования
		Владеть (В18): навыками организации работ по техническому обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования
	ПКС-7.2. Осуществляет мониторинг технического состояния технологического оборудования по производству строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З19): требования к техническому состоянию технологического оборудования по производству строительного материала (изделия или конструкции)
		Уметь (У19): оценивать техническое состояние технологического оборудования по производству строительного материала (изделия или конструкции)
		Владеть (В19): навыками общей диагностики технического состояния технологического оборудования по производству строительного материала (изделия или конструкции)
	ПКС-7.3. Представляет план проведения проверок технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З20): периодичность и правила проведения проверок технологического оборудования
		Уметь (У20): составлять и контролировать выполнение графика проверок технологического оборудования
		Владеть (В20): навыками оценки метрологических характеристик технологического оборудования
	ПКС-7.4. Разрабатывает перечень мероприятий по контролю за соблюдением норм промышленной и противопожарной безопасности в процессе эксплуатации профильного объекта профессиональной деятельности, выбор мероприятий по обеспечению безопасности	Знать (З21): требования промышленной и противопожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования при производстве строительного материала (изделия или конструкции)
		Уметь (У21): разрабатывать мероприятия по обеспечению соблюдения норм промышленной и противопожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования при производстве строительного материала (изделия или конструкции)
		Владеть (В21): навыками контроля за выполнением норм промышленной и противопожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования при производстве строительного материала (изделия или конструкции)

Форма промежуточного контроля: *зачет с оценкой.*

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как «Строительные материалы», «Основы организации производства», «Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии», «Механическое оборудование предприятий строительной индустрии», «Вязущие вещества», «Бетонovedение».

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как «Проектирование предприятий по производству строительных материалов, изделий и

конструкций», «Организация и управление предприятиями строительной индустрии», «Технология бетона, строительных изделий и конструкций», «Железобетонные конструкции», «Стеновые материалы», «Контроль качества».

5. Объем практики

Продолжительность практики составляет 4 недели, общая трудоемкость практики 6 зачетных единиц, 216 часов, в том числе контактная работа - 4 часа.

Сроки проведения практики: 3 курс, 6 семестр.

6. Содержание практики

Практика предусматривает:

- выполнение индивидуального задания, подготовленного руководителем практики;
- применение на практике полученных в процессе обучения знаний;
- формирование отчета, включающего результаты и выводы.

Таблица 2

№ п/п	Виды работы на практике	Количество часов		Код ИДК	Формы текущего контроля
		Контактная работа	Самостоятельная работа		
1	Организационное собрание. Инструктаж по сбору, обработке необходимого материала (литературного и фактического), по составлению отчета. Изучение правил техники безопасности на рабочем месте, правил внутреннего трудового распорядка	4	2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	Собеседование, устный опрос
2	Выполнение индивидуального задания. Изучение и анализ технологии производства, выявление «узких» мест в производственном процессе, изучение технологического оборудования и технологических комплексов, оценка использования новых технологических линий, механизмов и материалов, ресурсосберегающих технологий, анализ производственной среды организации, изучение проектно-конструкторской документации	-	190	УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКС-5.2; ПКС-5.3; ПКС-5.4; ПКС-6.1; ПКС-6.3; ПКС-7.1; ПКС-7.3; ПКС-7.4	Устный опрос, сообщение, собеседование, индивидуальное задание, отчет по практике
6	Подготовка, сдача, защита отчета по технологической практике.	-	20	ПКС-5.2; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-6.3; ПКС-7.1; ПКС-7.2;	Отчет по практике
	Итого	4	212		

7. Оценка результатов прохождения практики

7.1. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций.

Оценка по практике выставляется в результате суммирования баллов за выполнение заданий по практике, формирование отчета, защиты отчета (Таблица 3). Полученный совокупный

результат (максимум 100 баллов) конвертируется в традиционную шкалу оценок (Таблица 4).

Таблица 3

Формы текущего контроля прохождения практики	Критерии оценки работы	Макс. количество баллов
Устный опрос, сообщение	Изучена структура предприятия в целом, функции его основных цехов и подразделений с упором на детальное изучение технологических процессов производства.	15
Собеседование	Дан критический анализ изученного производства, определены его «узкие места», которые вызывают потери времени на других постах и технологических переделах, выявлены причины и предложены меры по их устранению.	15
Отчет по практике	Отчет должен содержать сведения по номенклатуре и источникам поставляемых на завод ресурсов; паспортные и фактические данные по основному технологическому оборудованию, подробное описание технологии производства. Кроме того в отчете следует отразить функции ОТК и лаборатории, изучить систему контроля качества продукции и мероприятия по охране труда и технике безопасности.	50
Индивидуальное задание (выполнение функций дублера технолога или инженера)	Изучение обучающимся технологии, организации и экономики производства в процессе работы на инженерной должности (в случае отсутствия свободных штатных единиц обучающиеся работают дублерами (стажерами)), а также знакомство с основами хозяйственной деятельности предприятия	20
ВСЕГО		100

Таблица 4

100-балльная шкала оценок	Традиционная шкала оценок	
91-100	Отлично	Зачтено
76-90	Хорошо	
61-75	Удовлетворительно	
менее 61 балла	Неудовлетворительно	Не зачтено

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» выставляется в следующих случаях:

- невыполнение задания, полученного от руководителя практики,
- отсутствие отчета по практике,
- низкий уровень культуры исполнения заданий;
- низкий уровень сформированности компетенций в соответствии с установленными рабочей программой практики индикаторами и уровнями усвоения.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

Информационно-методическим обеспечением индивидуального задания на практику, проводимую с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий являются учебно-методические материалы по организации и проведению практики,

размещенные руководителем практики от университета в системе поддержки учебного процесса EDUCON2; общедоступные материалы, размещенные на официальных сайтах организаций, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся; иные информационно-методические и аналитические ресурсы, размещенные в сети Интернет.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Проспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства: Windows Pro, MS Office, Zoom, Skype.

9. Материально-техническое обеспечение практики

Для материально-технического обеспечения практики используются средства и возможности университета, либо организации, где обучающийся проходит практику.

Помещения для прохождения практики в университете укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения (Таблица 5).

Таблица 5

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №03, Учебная лаборатория. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., Ресивер - 1 шт.	625001, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Луначарского, д.2
	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №169, Компьютерный класс Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 13 шт.	625001, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Луначарского, д.2 корп.1
	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №506, Компьютерный класс. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 15 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., Звуковое оборудование (комплект) - 1 шт.	625001, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Луначарского, д.4

10. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся на практике

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

Перечень вопросов для самостоятельной работы:

- 1.Общая характеристика предприятия. Характеристика и обоснование района строительства
- 2.Проектная мощность и состав предприятия. Характеристика и номенклатура продукции
- 3.Расчетно-конструкторские решения базовых изделий.
- 4.Характеристика сырья и источники обеспечения сырьевыми ресурсами. Материальный баланс предприятия
- 5.Технология производства. Режим работы предприятия. Производственная программа. Производственная мощность технологических линий и анализ основного технологического оборудования. Сводная ведомость основного оборудования. Проектные решения технологической линии, план пролета
- 6.Организация производственного процесса. Штатная ведомость цеха. Контроль производственных процессов и готовой продукции
- 7.Теплотехническая часть. Анализ условий тепло- и массообмена. Определение режима тепловой обработки. Конструкция и описание основной тепловой установки
- 8.Тепловой баланс. Аэродинамический расчет
- 9.Потребность по расходу сжатого воздуха, электроэнергии
- 10.Автоматизация производственных процессов. Организация технологического контроля, обоснование выбора объектов автоматизации. Функциональная схема с элементами автоматизации основного технологического процесса
- 11.Архитектурно-строительные решения. Анализ складского хозяйства. Генеральный план предприятия. Зонирование территории. Объемно-планировочное и конструктивное решение зданий и сооружений. Строительные расчеты производственного корпуса
- 12.Безопасность технологических процессов и противопожарная защита
- 13.Технико-экономические показатели работы предприятия. Технико-экономическое обоснование реконструкции производства, технического перевооружения

11. Требование к объему, структуре и оформлению отчета по практике

Общий объем отчета должен составлять 25-30 страниц. Текст отчета по производственной (технологической) практике должен быть выполнен печатным способом на одной стороне листа бумаги формата А4 (210×297). Текст на листе должен иметь книжную ориентацию, альбомная ориентация допускается только для таблиц, рисунков и приложений. Основной цвет шрифта – черный, интервал – полуторный (для таблиц допускается одинарный), гарнитура – Times New Roman, размер шрифта – кегль 14 (для таблиц допускается 12), абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание по ширине текста. Отчёт должен быть иллюстрирован чертежами, таблицами, графиками, фотографиями. На все иллюстрации должны быть даны ссылки. Фамилии, названия учреждений (организаций) и другие имена собственные в тексте отчета приводят на языке оригинала. Допускается указывать имена собственные и приводить названия учреждений (организаций) в переводе на русский язык с добавлением (при первом упоминании) оригинального названия. Таблицы оформляются согласно ГОСТ 7.32-2017 и ГОСТ 2.105-95. Страницы отчета должны быть пронумерованы, а таблицы и чертежи, кроме нумерации, должны иметь названия. На каждую таблицу должна быть сделана ссылка в тексте. В отчете

рекомендуется сделать ссылки на соответствующие чертежи (генеральный план предприятия, план цеха). В конце отчета приводится перечень использованной литературы (по алфавиту). Отчет должен быть сшит и помещен в специальную папку или переплетен в жесткий переплет.

Оформленный отчет необходимо заверить подписью руководителя от предприятия. Подпись руководителя практики от предприятия заверяется печатью предприятия. Далее отчет необходимо сдать руководителю практики от университета. Защита отчета проходит в устной форме. Оценка по результатам технологической практики выставляется на основании рейтинговой системы оценивания, степени полноты и качества освоения компетенций.

12. Методические указания по прохождению практики

При оформлении результатов практики обучающиеся могут воспользоваться методическими указаниями по организации производственной практики для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», направленность «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» очной формы обучения: Зимакова Г.А. Вторая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Методические указания по производственной практике для обучающихся по направлению 08.03.01 Строительство, прикладной бакалавриат, профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» очной формы обучения. Г.А. Зимакова, О.С. Бочкарева - Тюмень: РИО ФГБОУ ВО ТИУ, 2016 г. - 16 с.

В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, угрожающих жизни и здоровью граждан (в частности, возникновения неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Российской Федерации) проведение практики для обучающихся осуществляется непосредственно в образовательной организации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в соответствии с требованиями ФГОС.

Дистанционное взаимодействие руководителя практики от университета и обучающихся осуществляется в следующем формате:

1) руководитель практики от университета:

- создает курс в системе поддержки учебного процесса EDUCON2, в котором публикует задания по практике и образцы заполнения документов;
- проводит установочное и итоговое собрание дистанционно с помощью информационно-коммуникационных технологий;
- создает в системе поддержки учебного процесса EDUCON2 учебный элемент «Задание», в котором обучающиеся выкладывают материалы для проверки и оценивания;
- проводит консультации с обучающимися дистанционно с помощью информационно-коммуникационных технологий, согласно рабочего графика (плана) проведения практики;
- анализирует выполненное задание и делает отметку о его выполнении в системе поддержки учебного процесса EDUCON2;
- на основании выполненных заданий оформляет ведомость, отражающую результаты оценивания качества прохождения практики обучающимися;
- по окончании практики формирует электронные архивные файлы, содержащие отчеты обучающихся по практике, отчет руководителя практики от университета и электронные ведомости, и передает их для контроля и хранения на кафедру;

2) обучающиеся выполняют задания согласно рабочего графика (плана) проведения практики и загружают в систему поддержки учебного процесса EDUCON2 в специально созданный для этого раздел. Результатом практики является оформленный согласно индивидуальному заданию отчет в текстовом редакторе MS Word или в формате pdf. Отчетность

по практике предоставляется не позднее заключительного дня проведения практики.

КАРТА обеспеченности практики учебной и учебно-методической литературой

Вид практики производственная Тип практики технологическая

Код, направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Баженов, Ю. М. Технология бетона : учебник / Ю. М. Баженов. - 5-е издание. - Москва : Издательство АСВ, 2015. - 528 с. - ISBN 978-5-93093-138-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB	ЭР*	60	100	ЭБС "Консультант студента"
2	Баженов, Ю. М. Технология бетона, строительных изделий и конструкций : учебник / Ю. М. Баженов, Л. А. Алимов, В. В. Воронин. - Москва : Издательство АСВ, 2016. - 172 с. - ISBN 978-5-4323-0029-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISB	ЭР*	60	100	ЭБС "Консультант студента"
3	Зайченко, Н. М. Инновационные технологии железобетонных изделий и конструкций : учебник / Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 300 с. — ISBN 978-5-4487-0466-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:	ЭР*	60	100	ЭБС «IPRbooks»

ЭР* - электронный ресурс без ограничения числа одновременных подключений к ЭБС.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖА

(Ф.И.О. обучающегося)

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
 Направленность (профиль) Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
 Очной формы обучения, группы _____
 Вид практики Производственная
 Тип практики Технологическая
 Срок прохождения практики: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

№	Вид инструктажа	Дата проведения	Подпись инструктируемого	Подпись ответственного за проведение инструктажа
1	Охрана труда			
2	Инструктаж по технике безопасности			
3	Инструктаж по пожарной безопасности			
4	Правила внутреннего трудового распорядка			

Руководитель практики от университета _____ / _____

Руководитель практики от профильной организации _____ / _____

