

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»

Кафедра промышленного и гражданского строительства



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и молодежной поли-
тике М. А. Арсланова
«31» марта 2022 г.

Рабочая программа учебной практики

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки – 08.04.01 Строительство

Направленность программы – Промышленное и гражданское строительство

Квалификация – Магистр

Лесниково
2022

Разработчик:

канд. техн. наук, доцент, завкафедрой



А.М. Суханов

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры промышленного и гражданского строительства «24» марта 2022 г. (протокол № 8)

Завкафедрой,

канд. техн. наук, доцент

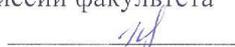


А.М. Суханов

Одобрена на заседании методической комиссии инженерного факультета

«28» марта 2022 г. (протокол № 7)

Председатель методической комиссии факультета
старший преподаватель



И.А. Хименков

Согласовано:

Руководитель программы магистратуры

канд. техн. наук, доцент



П.И. Грехов

1 Цель и задачи практики

Целью прохождения ознакомительной практики является получение первичных профессиональных умений и навыков в области технологии и организации строительного производства.

Задачи практики: укрепить и расширить научно-технические знания по специальности; обучить классическим и современным методикам принятия организационно-технологических решений; обучить навыкам работы в научно-производственных коллективах; развить творческое мышление и самостоятельность; углубить и закрепить полученные при обучении теоретические и практические знания.

2 Место практики в структуре образовательной программы

2.1 Ознакомительная практика Б2.О.01(У) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 2 «Практики».

2.2 Для успешного прохождения ознакомительной практики обучающийся должен иметь базовую подготовку по дисциплине «Методы и формы организации строительного производства» и формирующей компетенции ПК-2, ПК-4, ПК-6.

2.3 Результаты ознакомительной практики необходимы для изучения дисциплин «Методы производства строительно-монтажных работ», «Моделирование технологии строительства» и «Строительный контроль и технический надзор» и для выполнения выпускной квалификационной работы.

3 Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики – учебная. Способ проведения практики – выездная. Форма проведения практики – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

4 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты обучения по практике – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	<p>знать: методы анализа проблемных ситуаций, выявления ее составляющих и связи между ними;</p> <p>уметь: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними;</p> <p>владеть: навыками анализа проблемных ситуаций, выявления ее составляющих и связи между ними</p>
УК-4. Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	<p>ИД-1_{УК-4} Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.);</p> <p>ИД-2_{УК-4} Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные</p>	<p>знать: современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;</p> <p>уметь: осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.), представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные;</p> <p>владеть: навыками письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.), представления результатов</p>

		академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные
--	--	--

5 Место и время проведения практики

Место проведения практики - ведущие строительные организации Курганской области и Уральского федерального округа, структурные подразделения Академии. Выбор места прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности. Время проведения – июнь, июль.

6 Структура и содержание практики.

Общая трудоемкость практики составляет 6 з.е.

Продолжительность практики составляет 4 недели.

6.1 Очная форма обучения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ по практике, включая контактную и самостоятельную работу студентов, трудоёмкость в часах				Код формируемой компетенции
		Контактная работа, часы		СРС, часы		
		всего	в .ч. в форме практической подготовки	всего	в .ч. в форме практической подготовки	
1	Организационное собрание. Введение в практику. Цель и задачи практики. Содержание и форма прохождения практики. Требования к оформлению, структуре и содержанию отчета по практике					
2	Изучение деятельности организации, предоставившей место практики. Общее знакомство с организацией, которая предоставила студенту место для прохождения практики, вводный инструктаж по трудовому распорядку и технике без опасности. Назначение руководителя практики со стороны предприятия. Ознакомление со структурой управления пред-					

	приятия и распределением функциональных связей между подразделениями и работниками. Анализ направлений производственной деятельности. Анализ деятельности подразделений предприятия					
3	Поиск научно-технических источников. Анализ состояния современного строительства. Сведения о технологии и организации строительства, отражающие вопросы экономики строительных материалов, электроэнергии, использовании трудовых ресурсов, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Знакомство с представителями организации, которые являются ответственными за сбор и предоставление актуальных данных о ходе строительства, а также осуществляющих разные этапы контроля качества строительных работ. Знакомство с процессом организации, планирования, отслеживания и контроля хода строительных работ					
4	Анализ действующих нормативно-правовых документов в области исследования					
5	Анализ результатов ознакомительной практики. Выводы и предложения, вытекающие из анализа материалов, полученных на ознакомительной практике. Сведения о новейших достижениях в области организации и технологии строительства, которые могут быть использованы в качестве исходных данных для написания ВКР					
6	Написание отчета по практике					
7	Защита отчета					

6.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ по практике, включая контактную и самостоятельную работу студентов, трудоёмкость в часах				Код формируемой компетенции
		Контактная работа, часы		СРС, часы		
		всего	в .ч. в форме практической подготовки	всего	в .ч. в форме практической подготовки	
1	Организационное собрание. Введение в практику. Цель и задачи практики. Содержание и форма прохождения практики. Требования к оформлению, структуре и содержанию отчета по практике	2				УК-1; УК-4
2	Изучение деятельности организации, предоставившей место практики. Общее знакомство с организацией, которая предоставила студенту место для прохождения практики, вводный инструктаж по трудовому распорядку и технике без опасности. Назначение руководителя практики со стороны предприятия. Ознакомление со структурой управления предприятием и распределением функциональных связей между подразделениями и работниками. Анализ направлений производственной деятельности. Анализ деятельности подразделений предприятия	6		15		УК-1; УК-4
3	Поиск научно-технических источников. Анализ состояния современного строительства. Сведения о технологии и организации строительства, отражающие вопросы экономики строительных материалов, электроэнергии, использовании трудовых ресурсов, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Знакомство с представителями организации, которые являются ответственно-	5		17		УК-1; УК-4

	ми за сбор и предоставление актуальных данных о ходе строительства, а также осуществляющих разные этапы контроля качества строительных работ. Знакомство с процессом организации, планирования, отслеживания и контроля хода строительных работ					
4	Анализ действующих нормативно-правовых документов в области исследования	6		15		УК-1; УК-4
5	Анализ результатов ознакомительной практики. Выводы и предложения, вытекающие из анализа материалов, полученных на ознакомительной практике. Сведения о новейших достижениях в области организации и технологии строительства, которые могут быть использованы в качестве исходных данных для написания ВКР	5		15		УК-1; УК-4
6	Написание отчета по практике	6		12		УК-1; УК-4
7	Защита отчета	4				УК-1; УК-4

7 Формы отчетности по практике

По окончании практики обучающиеся в установленные приказом ректора сроки должны предоставить руководителю практики от Академии график (план) прохождения практики, индивидуальное задание на практику, оформленный «Дневник по практике», «Отчет по практике», характеристику (аттестационный лист) с места прохождения практики, отзыв руководителя практики от Академии.

Отчет по практике оформляется на основании методических указаний по прохождению практики в соответствии с нормативной документацией.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) перечень основной литературы, необходимой для проведения практики

1. Афанасьев В.А. Поточная организация работ в строительстве: учеб. пособие / В.А. Афанасьев. – СПб., 2000. – 303 с.

2. Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / С.А. Болотин, А.Н. Вихров. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 208 с.
3. Грабовый П.Г. Организация, планирование и управление строительным производством: учебник / Под общ. ред. проф. П.Г. Грабового. – Липецк: ООО «Информ», 2006. – 304 с.
4. Организация строительного производства / под общ. ред. Т.Н. Цая. – М.: АСВ, 1999 – 432 с.
5. Бадьин Г.М. Строительное производство: основные термины и определения: учебное пособие / Г.М. Бадьин, В.В. Верстов, В.Д. Лихачев, А.Ф. Юдина. – М.: Изд-во АСВ; СПб. : СПбГАСУ, 2011. – 324 с.
6. Юдина А.Ф. Металлические и железобетонные конструкции. Монтаж: учебник для вузов /А.Ф. Юдина. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 302 с.
7. Юдина А.Ф. Реконструкция зданий и сооружений: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А.Ф. Юдина. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 320 с.
8. Молодин В.В. Организационно-технологическое проектирование строительства жилых объектов: учеб. пособие / В.В. Молодин, С.В. Волков; Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), 2015. – 216 с.
9. Небритов Б.Н. Организационно-технологическое проектирование в строительстве / Б.Н. Небритов. – М : Вузовская книга, 2011. – 144 с.
10. Пономарев А.Б. Методология научных исследований: учеб. пособие / А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехи, ун-та, 2014. – 186 с.
11. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А.Ф. Юдина. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 320 с.
12. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий и сооружений: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Ф. Юдина. – 6-е

изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с.

13. Юдина А.Ф. Технологические процессы в строительстве: учебник для студ. учреждений высш. образования / А.Ф. Юдина, В.В. Верстов, Г.М. Бадьин. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304 с.

б) перечень дополнительной литературы

14. Дикман Л.Г. Организация строительного производства / Л.Г. Дикман. Изд-во Ассоциации строительных вузов. – 2006. – 608 с.

15. Юдина А.Ф. Монтаж металлических и железобетонных конструкций: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.Ф. Юдина – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 320 с.

16. Байбурин А.Х. Качество и безопасность строительных технологий: моногр. / А.Х. Байбурин, С.Г. Головнев. – Челябинск: ЮУрГУ, 2006. – 453 с.

17 Стандарт организации. Документы учебной и научной деятельности. Общие требования к построению, изложению и оформлению. СТО 00493310 001–2016 / С. С. Родионов [и др.]. – Лесниково: Издательство КГСХА, 2016. – 69 с.

в) перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

18 Гибадуллин В.З. Производственно-технологическая практика: Методические указания для студентов направления 08.03.01 – Строительство / В.З. Гибадуллин. – Курган, 2017. – 19 с.

19 Гибадуллин В.З. Производственно-организационная практика: Методические указания для студентов направления 08.03.01 – Строительство / В.З. Гибадуллин. – Курган, 2019. – 18 с.

г) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

19. Электронная библиотечная система Znanium.com.

20 Глобальная научно-техническая информация. - <http://gnti.ru>

д) перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

21. Информационно-справочная система «Техэксперт» (ИСС «Техэксперт»).

22 Гарант.РУ. – Информационно-правовой портал. - <http://www.garant.ru/products>

23 КонсультантПлюс. - <http://www.consultant.ru>

9 Материально-техническое обеспечение

Для прохождения студентами практики в учебных лабораториях ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имеется следующее оборудование:

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория № 201, корпус инженерного факультета	Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа: проектор SANYOPLC-XW55LC - 1 шт. (переносной), экран (переносной). Программное обеспечение: Microsoft windows Professional 7 № 46891279 от 12.05.2010 Microsoft office 2007 лицензия № 44414519 от 19.08.2008 Kaspersky Endpoint Sekurity лицензия № 2434-190328-061208-337-85 от 28.03.2019
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория № 103, корпус инженерного факультета.	Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Технические средства обучения: проектор SANYOPLC-XW55LC - 1 шт. (переносной), экран (переносной), карты, геодезические приборы: нивелир 3Н-3КЛ – 4 шт., нивелир AL24М – 1 шт., теодолит 4Т30П – 2 шт., тахеометр NikonNPL-322; 3 Та 5Р – 2шт., стенды, специальная литература. Программное обеспечение: Microsoft windows Professional 7 № 46891279 от 12.05.2010. Microsoft office 2007 лицензия № 44414519 от 19.08.2008. Kaspersky Endpoint Sekurity лицензия № 2434-190328-061208-337-85 от 28.03.2019.
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, читальный зал библиотеки, кабинет № 216, главный корпус.	Специализированная мебель: учебная доска, посадочные места для студентов. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» (ЭБС «Znanium.com», ЭБС «AgriLib», Научная библиотека «eLYBRARY.RU») и обеспечением доступа в электронную образовательную среду Академии. Специальная учебная, учебно-методическая и научная литература. Программное обеспечение: Microsoft windows Professional 7 № 46891279 от 12.05.2010. Microsoft office 2007 лицензия № 44414519 от 19.08.2008 Kaspersky Endpoint Sekurity лицензия № 2434-190328-061208-337-85 от 28.03.2019.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, кабинет №110а, главный корпус	Специализированная мебель: стеллажи. Сервер Intel Xeon E5620, Intel Pentium 4 - 7 шт., Intel Core 2 Quad Q 6600 – 3 шт. Программное обеспечение: Microsoft windows server 2008 лицензия № 48249191 от 18.03.2011, № 45385340 от 22.04.2009, №44414571 от 19.08.2008. Microsoft office 2007 №44290414 от 17.07.2008. Kaspersky Endpoint Sekurity лицензия № 2434-190328-061208-337-85 от 28.03.2019.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Кафедра промышленного и гражданского строительства

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

к рабочей программе производственной практики

Ознакомительная практика

Направление подготовки – 08.03.01 Строительство
Направленность программы (профиль) – Промышленное и гражданское
строительство

Квалификация – Магистр

1 Общие положения

1.1 Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов прохождения учебной практики образовательной программы магистратуры направления подготовки 08.03.01 Строительство.

1.2 Formой промежуточной аттестации по ознакомительной практике является дифференцированный зачёт.

2 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Контролируемые разделы (этапы практики)	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
		текущий контроль	промежуточная аттестация
Организационное собрание. Введение в практику. Цель и задачи практики Содержание и форма прохождения практики. Требования к оформлению, структуре и содержанию отчета по практике	УК-1; УК-4	собеседование	вопросы к зачёту
Изучение деятельности организации, предоставившей место практики. Общее знакомство с организацией, предоставившей студенту место для прохождения практики, вводный инструктаж по трудовому распорядку и технике безопасности. Назначение руководителя практики со стороны предприятия. Ознакомление со структурой управления предприятия и распределением функциональных связей между подразделениями и работниками. Анализ направлений производственной деятельности. Анализ деятельности подразделений предприятия	УК-1; УК-4	собеседование	вопросы к зачёту
Поиск научно-технических источников. Анализ состояния современного строительства. Сведения о технологии и организации строительства, отражающие вопросы экономии строительных материалов, электроэнергии, использовании трудовых ресурсов, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Знакомство с представителями организации, которые являются ответственными за сбор и предоставление актуальных данных о ходе строительства, а также осуществляющих разные этапы контроля качества строительных работ. Знакомство с процессом организации, планирования, отслеживания и контроля хода строительных работ	УК-1; УК-4	собеседование	вопросы к зачёту

Анализ действующих нормативно-правовых документов в области исследования	УК-1; УК-4	собеседование	вопросы к зачёту
Анализ результатов ознакомительной практики. Выводы и предложения, вытекающие из анализа материалов, полученных на ознакомительной практике. Сведения о новейших достижениях в области организации и технологии строительства, которые могут быть использованы в качестве исходных данных для написания ВКР	УК-1; УК-4	собеседование	вопросы к зачёту
Написание отчета по практике	УК-1; УК-4	собеседование	вопросы к зачёту
Защита отчета	УК-1; УК-4	собеседование	вопросы к зачёту

3. Типовые материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе образовательной деятельности

Коды и наименование формируемых компетенций, умений	Виды и объём работ на учебной практике, требования к их выполнению	Документ, подтверждающий качество выполнения работ
УК-1; УК-4	Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов	Аттестационный лист о прохождении практики
УК-1; УК-4	Определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов строительных работ проектной документации, нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов	Аттестационный лист о прохождении практики
УК-1; УК-4	Осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами; Осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества результатов производства строительных работ; Устанавливать причины возникновения отклонений результатов производства строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации	Аттестационный лист о прохождении практики

4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

Наименование показателя	Описание показателя	Уровень сформированности компетенции
Отлично	1) способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий по практике; 2) последовательность и правильность выполнения задания; 3) умение обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы; 4) правильная формулировка понятий, категорий; 5) полный ответ на дополнительные вопросы преподавателя.	Повышенный уровень
Хорошо	1) способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий по практике; 2) последовательность и правильность выполнения задания; 3) умение обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы; 4) наличие единичных ошибок, исправляемых после замечания преподавателя; 5) наличие несущественных ошибок при ответе на дополнительные вопросы преподавателя.	Базовый уровень
Удовлетворительно	1) отражение в ответе лишь общих понятий и определений; 2) наличие достаточного количества несущественных или одной-двух существенных ошибок в определении понятий, формул; 3) наличие существенных ошибок при ответе на дополнительные вопросы преподавателя; 4) демонстрация отдельных, несистематизированных навыков; 5) неспособность применить знание теоретического материала при выполнении заданий по практике, 6) затруднения и ошибки при выполнении заданий, 7) выполнение задания при подсказке преподавателя, 8) затруднения в формулировке выводов	Пороговый уровень (обязательный для всех обучающихся)
Неудовлетворительно	1) невыполнение программы практики; 2) большое количество существенных ошибок; 3) отсутствие ответов на дополнительные	Компетенция не сформирована

	ные вопросы преподавателя 4) неспособность правильно выполнить задания по практике.	
--	--	--

Компетенции УК-1; УК-4 считаются сформированными, если обучающийся получил оценку «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

5 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценка знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется преподавателем на основе принципов объективности и независимости оценки результатов обучения, используя объективные данные результатов текущей аттестации студентов.

К контролю текущей успеваемости относится проверка знаний, умений, навыков и опыта деятельности при собеседовании и по результатам отчёта обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя.

Промежуточная аттестация по технологической практике проводится в форме зачёта с оценкой. Предметом оценки по учебной практике являются «владеть навыками» и «уметь».

Ожидаемый результат:

- знание основных принципов и норм профессиональной деятельности;
- понимание сути профессиональной деятельности, последовательности выполнения трудовых действий;
- правильность ответов на вопросы;
- освоение методики выполнения задания;
- умение выполнять поставленные задания;
- умение анализировать результаты выполнения задания;
- качество выполнения задания;
- быстрота выполнения трудовых действий;
- качество выполнения трудовых действий;

- самостоятельность планирования выполнения трудовых действий.

Оценка выставляется на основании представленного отчёта в последний день практики при собеседовании с преподавателем.

Для организации работы с обучающимися разработаны следующие методические указания:

1 Гибадуллин В.З. Производственно-технологическая практика: Методические указания для студентов направления 08.03.01 – Строительство / В.З. Гибадуллин. – Курган, 2017. – 19 с.

2 Гибадуллин В.З. Производственно-организационная практика: Методические указания для студентов направления 08.03.01 – Строительство / В.З. Гибадуллин. – Курган, 2019. – 18 с.

Характеристика (аттестационный лист по практике)

Студент(ка) _____,

ФИО

обучающийся(аяся) на ___ курсе по направлению подготовки (специальности)

код и наименование направления подготовки (специальности)

прошел(ла) ознакомительную практику

тип практики

в объеме 108 часов с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

В _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ в период производственной практики

Виды и объем работ, выполненных студентом во время практики, согласно программе производственно-технологической практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Оценка (освоено – 1, не освоено – 0)
Изучение деятельности организации, предоставившей место практики. Ознакомление со структурой управления предприятия и распределением функциональных связей между подразделениями и работниками. Анализ направлений производственной деятельности. Анализ деятельности подразделений предприятия		
Поиск научно-технических источников. Анализ состояния современного строительства. Сведения о технологии и организации строительства, отражающие вопросы экономии строительных материалов, электроэнергии, использовании трудовых ресурсов, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Знакомство с представителями организации, которые являются ответственными за сбор и предоставление актуальных данных о ходе строительства, а также осуществ-		

ляющих разные этапы контроля качества строительных работ. Знакомство с процессом организации, планирования, отслеживания и контроля хода строительных работ		
Анализ действующих нормативно-правовых документов в области исследования		
Анализ результатов ознакомительной практики. Выводы и предложения, вытекающие из анализа материалов, полученных на ознакомительной практике. Сведения о новейших достижениях в области организации и технологии строительства, которые могут быть использованы в качестве исходных данных для написания ВКР		

Характеристика деятельности обучающегося во время производственно-технологической практики

В ходе практики студентом освоены следующие компетенции:

Код	Наименование компетенции	Освоена -1, не освоена -0

Итоговая оценка по практике _____

Руководитель практики _____ / ФИО, должность

Руководитель организации _____ / ФИО, должность

Дата

Место
печати

Отзыв руководителя практики от Академии

Студент(ка) _____,

ФИО

обучающийся(аяся) на ___ курсе по направлению подготовки (специальности)

код и наименование направления подготовки (специальности)

прошел(ла) ознакомительную практику

тип практики

в объеме 108 часов с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

в _____

наименование организации, юридический адрес

№ п/п	Оцениваемые позиции	Оценка руководителя (по 5-балльной шкале)
1	Своевременность предоставления отчетной документации (отчета, дневника)	
2	Качество оформления отчетной документации (отчета, дневника)	
3	Выполнение индивидуального задания	
4	Характеристика с места прохождения практики	
	Итоговая оценка	

Анализ оформления и содержания отчета

(Оценивается оформление отчета и дневника. Отмечается выполнение всех пунктов программы, полнота их изложения. Указываются основные ошибки и недостатки. Перечисляются разделы, по которым отмечены недостатки. Отмечается наличие индивидуального задания от руководителя практики и его выполнение.)

Итоговая оценка по практике _____

Руководитель практики _____ / ФИО, должность

Дата

