

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Рабочая программа практики

Вид	Производственная практика
Тип	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная практика)

Код и наименование направления подготовки (специальности): **08.03.01**

Строительство

Направленность (профиль, специализация): **Промышленное и гражданское строительство**

Форма обучения: **очно - заочная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	О.С. Анненкова
Согласовал	Зав. кафедрой «ТиМС»	В.Н. Лютов
	Декан СТФ	И.В. Харламов
	руководитель ОПОП ВО	В.Н. Лютов

г. Барнаул

1. ВИД, ТИП, СПОСОБ и ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид: Производственная

Тип: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная практика)

Способ: стационарная и (или) выездная

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом

Форма реализации: практическая подготовка

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-5	знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	<ul style="list-style-type: none"> - виды строительных машин, средств малой механизации и приспособлений; характеристики применяемых строительных материалов, полуфабрикатов, изделий и конструкций; - реализацию мер экологической безопасности, безопасности жизнедеятельности в строительстве и жилищно-коммунальной сфере 	<ul style="list-style-type: none"> - делить строящиеся здания или сооружения на захватки и ярусы; - расставить строительные машины и механизмы; - провести организационно-плановые расчеты по реконструкции строительного объекта 	<ul style="list-style-type: none"> организацией рабочих мест и работы производственных подразделений; - способностью вести анализ затрат и результатов деятельности; реализацией мер техники безопасности и охраны труда, отчетностью по охране труда
ПК-8	владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - способы ведения строительно-монтажных работ; - работы по доводке и освоению технологических процессов возведения, ремонта, реконструкции, эксплуатации и обслуживанию строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, а также производства строительных материалов, изделий и конструкций, изготовления машин 	<ul style="list-style-type: none"> - размещать временные здания и сооружения, дороги, инженерные коммуникации; - располагать складское хозяйство; -организовывать и выполнять строительные монтажные работы, работы по эксплуатации, обслуживанию, ремонту и реконструкции зданий, сооружений, производство строительных 	<ul style="list-style-type: none"> технологическими процессами строительного производства; способностью вести эксплуатацию и обслуживание зданий и сооружений, анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений; проведением испытаний строительных конструкций изделий, а также зданий, сооружений, инженерных систем

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
		и оборудования	материалов и конструкций в жилищно-коммунального хозяйства	
ПК-9	способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности	-выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; - контроль соблюдения технологической дисциплины, требования по охране труда и технике безопасности на рабочем месте	располагать складское хозяйство; - размещать временные здания и сооружения, дороги, инженерные коммуникации. - исполнять документацию системы менеджмента качества предприятия	способностью вести подготовку документации по менеджменту качества технологических процессов; производственных подразделений; - приемку, освоение и обслуживание технологического оборудования и машин: - способностью организации рабочих мест, - способностью соблюдения экологической безопасности

3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики – 6 з.е. (4 недели)

Форма промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Семестр: 6

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Разделы (этапы) практики	Содержание этапа практики
1.Инструктаж по технике безопасности(2ч.)	
2.Работа в составе комплексной или специализированной бригады по специальности каменщик, монтажник {тренинг} (204ч.)[1,2,3,4,5,6]	Практическая работа на рабочих местах.
3.Оформление и защита отчета по	

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

а) основная литература

1. Левочкина, Г.А. Технология выполнения каменных работ : учебное пособие / Г.А. Левочкина. - Минск : РИПО, 2017. - 284 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-678-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487929> (01.04.2019).

2. Стаценко, А.С. Технология бетонных работ : учебник / А.С. Стаценко. - Минск : РИПО, 2018. - 276 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 244-245 - ISBN 978-985-503-788-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497524> (01.04.2019).

б) дополнительная литература

3. Анненкова О.С. Технология устройства свайных оснований [Электронный ресурс]: Учебное пособие.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2013.— Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/tims/Annenkova_TU.pdf, авторизованный

4. Зорина, М. А. Разработка технологических карт [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М. А. Зорина. — Электрон. текстовые данные. — Самара : Самарский

в) ресурсы сети «Интернет»

5. Электронный каталог библиотеки АлтГТУ – <http://astulib.secna.ru/>

6. Электронная библиотека образовательных ресурсов АлтГТУ – <http://elib.altstu.ru>)

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы.

При организации практики АлтГТУ или профильные организации предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, указанные в задании на практику.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

8. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Оценка по практике выставляется на основе защиты студентами отчетов по практике. Содержание отчёта по технологической практике: титульный лист, индивидуальное задание, содержание, введение, анализ выполненной работы, список использованной литературы. Введение должно содержать обоснование актуальности тематики, которой посвящена технологическая практика. Раздел "Анализ выполненной работы" является основной частью отчета. В разделе дается описание характеристики строительной площадки и объекта, технологии и организации строительного производства, системы стандартизации и метрологии. В разделе "Заключение" кратко излагаются результаты выполненной работы. При защите используется фонд оценочных материалов, содержащийся в программе практики. К промежуточной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие программу практики и представившие отчёт. Сдача отчета по практике осуществляется на последней неделе практики. Формой промежуточной аттестации по практике является зачёт с оценкой.