

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

Рабочая программа практики

| | |
|-----|--------------------------|
| Вид | Учебная практика |
| Тип | Ознакомительная практика |

Код и наименование направления подготовки (специальности): **08.04.01**
Строительство

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

Форма обучения: **заочная**

| Статус | Должность | И.О. Фамилия |
|------------|------------------------|---------------|
| Разработал | заведующий кафедрой | И.В. Носков |
| Согласовал | Зав. кафедрой «ОФИГиГ» | И.В. Носков |
| | Декан СТФ | И.В. Харламов |
| | руководитель ОПОП ВО | И.В. Носков |

г. Барнаул

1. ВИД, ТИП, СПОСОБ и ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид: Учебная

Тип: Ознакомительная 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

| Компетенция | Содержание компетенции | Индикатор | Содержание индикатора |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-3 | Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации | ПК-3.1 | Составляет план входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений |
| | | ПК-3.2 | Составляет план получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений |
| | | ПК-3.3 | Составляет план и контролирует распределение трудовых и материально-технических ресурсов по участкам производства работ |
| | | ПК-3.4 | Контролирует выполнение требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при строительстве, реконструкции зданий и сооружений |
| ПК-10 | Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства | ПК-10.1 | Формулирует цели, постановку задач исследования в сфере технологии и организации строительства |
| | | ПК-10.2 | Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере технологии и организации строительства |
| | | ПК-10.3 | Обрабатывает и систематизирует результаты исследования и получает экспериментально-статистические модели, описывающие поведение исследуемого объекта |
| | | ПК-10.4 | Представляет и защищает результаты проведённых научных исследований, готовит публикации на основе принципов научной этики |

3. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

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

Форма промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Семестр: 2

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

| Разделы (этапы) практики | Содержание этапа практики |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Инструктаж по технике безопасности {беседа} (2ч.) | |
| 2.Подготовительный этап {метод кейсов} (10ч.)[2,5,6,7] | Формулирует цели, постановку задач исследования,составляет план получения разрешений и допусков, необходимых для проведения исследований, Выбирает метод и/или методику проведения исследований. |
| 3.Основной этап прохождения практики {метод кейсов} (194ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10] | Обрабатывает и систематизирует результаты исследования. Осуществляет документальное сопровождение работ.Контролирует выполнение требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при проведении исследований. Готовит отчет по результатам исследований. |
| 4.Оформление и защита отчета по практике {беседа} (10ч.) | Представляет и защищает результаты проведённых научных исследований, готовит публикации на основе принципов научной этики |

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. Вильман Ю.А. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы: (учеб. пособие для строит. вузов) Вильман Ю.А. – Изд. 2-е доп. и перераб. – М: Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2008-336с.: ил. Экз.-10

2. Патрахина В.В. Словарь молодого исследователя: учеб.- метод. пособие/ Патрахина В.В.; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова.- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2009-127с. Экз. 6.

3. Гарифуллина, Н. К. Русский язык и культура профессиональной речи : учебное пособие : [16+] /

Н. К. Гарифуллина, И. В. Вяткина ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013 – 83 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258637>

4. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук. М.: Гардарика, 2007. Экз.-10.

б) дополнительная литература

5. Сопер П. Основы искусства речи/ Сопер П.- Ростов-на-Дону: изд-во Феникс, 1995 – 448с. Экз.-4.

6. Кузин Ф.А. Культура делового общения: практическое пособие/ Кузин Ф.А.-М.: изд-во Ось-89, 2003.-320с. Экз.-2

7. Колтунова М.В. Язык и деловое общение: нормы, риторика, этикет/ Колтунова М.В. – М.: изд-во Экономика, 2002.-152с. Экз.-5.

в) ресурсы сети «Интернет»

8. - ЭБС «Университетская библиотека ONLINE», <http://biblioclub.ru/>

9. - ЭБС «Лань», <http://e.lanbook.com/>

10. - ЭБС «IPR-books», <http://www.iprbookshop.ru>

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

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, 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. 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. Для преддипломной практики – не позднее дня, предшествующего началу государственной итоговой аттестации.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачёт с оценкой.