

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

Рабочая программа практики

Вид	Производственная практика
Тип	Технологическая практика (первая технологическая практика)

Код и наименование направления подготовки (специальности): **20.03.01**
Техносферная безопасность

Направленность (профиль, специализация): **Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

Форма обучения: **заочная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	М.Н. Вишняк
Согласовал	Зав. кафедрой «БЖД»	А.А. Мельберт
	Директор ИнБиоХим	Ю.С. Лазуткина
	руководитель ОПОП ВО	А.А. Мельберт

г. Барнаул

1. ВИД, ТИП, СПОСОБ и ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид: Производственная

Тип: Технологическая практика (первая технологическая 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-6	способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты	требования безопасности к технологическим процессам и производственному оборудованию во время установки (монтажа), эксплуатации средств защиты	выбирать приемы и методы установки (монтажа), эксплуатации средств защиты, которые необходимы на предприятии	теоретическими знаниями в области установки (монтажа), эксплуатации средств защиты
ПК-8	способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	способы выполнения работ по профессиям рабочих и должностям служащих в профильной организации; методы и средства обеспечения технологической и производственной безопасности на предприятии	соотносить выполняемые виды работ по профессиям рабочих и служащих и использовать знания для выполнения профессиональных обязанностей, которые необходимы в организации, ориентироваться в основных проблемах опасностей в технологических процессах на предприятии	навыками выполнения работ в области производственной безопасности по нескольким профессиям рабочих, служащих; законодательными и правовыми актами в области безопасности технологических процессов и производств в данной организации
ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	теоретические основы по организации охраны окружающей среды и безопасности в ЧС в организации	осуществлять деятельность в области охраны окружающей среды в организации, идентифицировать виды функциональных состояний человека при выполнении	способностью использовать знание по организации охраны окружающей среды и безопасности в ЧС в данной организации

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
			трудовых обязанностей	
ПК-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	методы и средства обеспечения безопасности различных производственных процессов в ЧС и основы организации производственных процессов в организации, структуру, роль и место техносферной безопасности в обеспечении комплексной безопасности государства	организовать работу по обеспечению безопасности различных производственных процессов и среды обитания в ЧС и проводить защитные мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций в организации	знаниями организационных основ безопасности и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в организации

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.Подготовительный этап {беседа} (8ч.)[2,3,6]	Собрание, ознакомительные лекции; инструктаж по ТБ; ознакомление с правилами прохождения практики, внутреннего распорядка и оформление документов, подготовка индивидуального плана выполнения программы практики
2.Производственный этап {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (126ч.)[1,2,3,5,6,7]	Работа практикантов на рабочих местах. Выполнение производственного задания, сбор и систематизация литературного материала в библиотечной сети и сети Интернет, подбор и изучение источников для написания отчета. Изучение законодательной и нормативной базы по охране труда, используемой в организации, изучение и анализ локальных актов организации в области охраны труда. Ознакомление с технологическим процессом и производственным оборудованием, методами и средствами обеспечения технологической и

	производственной безопасности на предприятии
3.Этап получения профессиональных умений и навыков, опыта профессиональной деятельности {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (60ч.)[1,2,3,5,6,7]	Анализ состояния уровня травматизма и заболеваемости в организации профильной организации. Изучение теоретических основ по организации охраны окружающей среды и безопасности в ЧС. Проведение совместно с руководителем от профильной организации защитных мероприятий при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций в организации. Написание отчета по практике
4.Промежуточная аттестация по практике {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (22ч.)[1,2,3,4,5,6,7]	Оформление отчета и его защита

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. Мельберт А.А. Безопасность жизнедеятельности в техносфере. Учебное пособие/ А.А. Мельберт, А.В. Михайлов, Ж.В. Ким. – Часть 1. – 2 изд-е перераб. и доп.- Барнаул: 2019. - 306 с. Доступ из ЭБС "Электронная библиотечная система АлтГТУ". Режим доступа:

http://elib.altstu.ru/eum/download/bzd/Melbert_BZDvT_pt1_up.pdf

2. Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии : учебное пособие / В.А. Солопова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 126 с. : табл., ил. - библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1686-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481813> (28.03.2019). Доступ из ЭБС "Университетская библиотека онлайн"

3. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко ; под ред. Э.А. Арустамова. - 21-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 446 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02972-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496098> (28.03.2019). Доступ из ЭБС "Университетская библиотека онлайн"

б) дополнительная литература

4. Мельберт А.А. Организация мониторинга безопасности труда. Учебно-методическое пособие для бакалавров направления «Техносферная безопасность/А.А. Мельберт, М.Н. Вишняк, А.В. Михайлов. – АлтГТУ, Барнаул: 2021 -116 с. Доступ из ЭБС "Электронная библиотечная система АлтГТУ". Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/bzd/Melbert_OMBT_2021_ump.pdf

5. Веденёва, А.А. Системный подход в управлении охраной труда : учебное пособие / А.А. Веденёва ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра «Безопасность технологических процессов и производств». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 65 с. : ил., табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446000> (26.08.2019)

6. Вишняк М.Н., Методические указания по организации и проведению производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) для студентов направления подготовки «Техносферная безопасность» заочной формы обучения /М.Н. Вишняк, А.А. Мельберт; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И.Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. – 20 с. Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/bzd/Vishnyak_ProizvPrakt_TV_mu.pdf

в) ресурсы сети «Интернет»

7. Журнал "Безопасность жизнедеятельности" [Электронный ресурс].- режим доступа: <http://novtex.ru/bjd/archiv.htm>.- Загл. с экрана

8. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://rosmintrud.ru>

9. Главное управление МЧС России по Алтайскому краю [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://22.mchs.gov.ru/>. - Загл. с экрана

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. При защите используется фонд оценочных материалов, содержащийся в программе практики. К промежуточной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие программу практики и представившие отчет.

Сдача отчета по практике осуществляется на последней неделе практики.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой.