



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Института  
естественных и социально-  
экономических наук  
Н. В. Кандалинцева

27 *сентября* 2016 г.



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И  
НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ОХРАНА ТРУДА)**

Направление подготовки:

**44.03.01 Педагогическое образование**

Профиль:

**«Безопасность жизнедеятельности»**

Уровень высшего образования:

**бакалавриат**

Форма обучения:

**заочная**

Программа подготовки:

**академический бакалавриат**

Новосибирск 2016

**СОСТАВИТЕЛЬ:** д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности Р.И. Айзман Р.И. Айзман

**РЕКОМЕНДОВАНО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**  
на заседании кафедры анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности  
(протокол № 12 от 13 января 2016 г.)

Заведующий кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности ИЕСЭН

Р.И. Айзман (Р.И. Айзман)

## 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**1.1. Цель практики:** закрепление на практике имеющихся знаний в области охраны труда на производстве и в учебном процессе; формирование практических умений и навыков в области осуществления безопасности в процессе трудовой деятельности в системе образования.

### 1.2. Общие сведения

**Вид практики:** учебная

**Тип практики:** практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

**Способ проведения:** стационарная, выездная на базе следующих профильных организаций – баз практики: образовательные учреждения Новосибирской области.

**Форма проведения:** непрерывно

**Место практики в структуре образовательной программы:** практика относится к вариативной части блока 2 «Практики», реализуется в 8 семестре.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 2 недели, 108 академических часов, в том числе контактная работа – 10 часов, самостоятельная работа – 98 часов.

Трудоемкость одной недели практики составляет 1,5 зачетные единицы.

### 1.3 Планируемые результаты обучения

Практика направлена на формирование компетенций и результатов обучения, представленных в таблице 1.

Таблица 1

#### Перечень планируемых результатов обучения

Планируемые результаты освоения образовательной программы	Планируемые результаты обучения по дисциплине (дескрипторы)
<i>ПК – 6:</i> готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса	<i>Знать:</i> - психолого-педагогические основы организации эффективного взаимодействия участников образовательного процесса.
	<i>Уметь:</i> - выбирать, адаптировать и использовать в индивидуальной и групповой работе методы взаимодействия на основе приоритетности потребностей и достижений обучающихся; - сотрудничать со всеми участниками образовательного процесса в решении учебных и воспитательных задач.
	<i>Владеть:</i> - способами эффективного взаимодействия с участниками образовательного процесса, способами преодоления коммуникативных барьеров; - основными навыками социального и профессионально-педагогического взаимодействия в соответствии с целями образования и с учетом потребностей и особенностей всех субъектов образовательного процесса; - методами и приемами создания благоприятного

## 2 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 2.1 Этапы практики, виды контактной, самостоятельной работы и трудоемкость (таблицы 2,3)

Таблица 2

#### 2.1 Технологическая карта контактной работы обучающихся

№ п/п	Этапы практики	Виды контактной работы обучающихся	Трудоемкость (в часах)	
			очная форма обучения	заочная форма обучения
1	Ознакомление с документами по организации охраны труда на предприятии.	1. Изучение системы управления охраной труда на предприятии. 2. Характеристика применяемой системы охраны труда на предприятии.		5
2	Оценка работы предприятия (ОУ) по созданию безопасных условий труда на рабочем месте на основе анализа организационных и технических мероприятий.	1. Изучение организации контроля за соблюдением требований охраны труда.		5
<b>Итого</b>				<b>10</b>

Таблица 3

#### 2.2 Технологическая карта самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Этапы практики	Виды самостоятельной работы обучающихся	Трудоемкость (в часах)	
			очная форма обучения	заочная форма обучения
1	Ознакомление с документами по организации охраны труда на предприятии.	Анализ инструкций по охране труда и специальной документации		31
2	Оценка работы предприятия (ОУ) по созданию безопасных условий труда на рабочем месте на основе анализа	Составление инструкций по технике безопасности для учащихся (в кабинетах физик и, химии, информатики и т.д.)/ Составление инструкций по охране труда для работников		31

	организационных и технических мероприятий.			
3	Составление отчета о практике	Подготовка текстового отчёта и презентации		32
	Аттестация: зачет с оценкой			4
<b>Итого</b>				<b>98</b>

## **2.2 Индивидуальные задания для обучающихся**

Индивидуальные задания по практике разрабатываются на основе формируемых компетенций.

## **2.3 Структура отчета по практике**

По результатам прохождения практики обучающимся формируется письменный отчет. Оценка дескрипторов компетенций производится путем проверки содержания и качества оформления отчета и индивидуальной защиты отчета по результатам прохождения практики. В отчете должны быть отражены следующие сведения: отразить достижение цели и выполнение задач практики; характеристика системы управления охраной труда на предприятии; оценка наличия инструкций по охране труда и планов проверок состояния охраны труда на предприятии; соглашение по охране труда: его наличие и процент выполнения.

## **3 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **3.1 Основная учебная литература**

1. Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие для вузов / А. Д. Корощенко, Р. И. Айзман, А. В. Нифонова, С. В. Петров; Новосиб. гос. пед. ун-т, Моск. пед. гос. ун-т. - Новосибирск; Москва: Арта, 2011. - 240 с. : табл. - (Безопасность жизнедеятельности). - Библиогр.: с. 211-214. - Доступна эл. версия в ЭБ НГПУ. - Режим доступа: <https://lib.nspu.ru/views/library/2153/read.php>. - ISBN 978-5-902-700-28-9.

### **3.2 Дополнительная учебная литература**

2. Петрова, А. В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие/ А. В. Петрова, А. Д. Корощенко, Р. И. Айзман. - Новосибирск: Сиб. университетское изд-во, 2008. - 189 с. - (Университетская серия). - Словарь: с. 169-176. - ISBN 978-5-379-00367-8.

3. Безопасность образовательного процесса и охрана труда в школе, лицее: профилактика и расследование несчастных случаев: Пожарная безопасность: Организация охраны труда: Чрезвычайные ситуации и действия педколлектива / Н. Ф. Митяев. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. - 352 с. - (Сердце отдаю детям) (Национальный проект "Образование"). - Библиогр.: с. 334-335. - ISBN 978-5-222-10899-4.
4. Безопасность жизнедеятельности: словарь-справочник: рек. УМО вузов РФ / Р. И. Айзман, С. В. Петров, А. Д. Корощенко; Новосиб. гос. пед. ун-т, Моск. пед. гос. ун-т. - Новосибирск: Сиб. университетское изд-во, 2010. - 352 с. - (Университетская серия). - Библиогр.: с. 348-351. - Доступна эл. версия. ЭБС "IPRbooks". - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5585>. - ISBN 978-5-379-01456-8.
5. Справочник по охране труда в Российской Федерации / Л. П. Щуко. - 12-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2009. - 384 с.: табл. + 1 CD-R - Библиогр.: с. 326-364. - Список сокращений: с. 3. - Алф. указ.: с. 5-13. - Словарь: с. 365-368. - На обл. доп. загл.: Правила и нормы охраны труда. Организация службы охраны труда. Охрана труда в трудовом договоре. Гарантии и компенсации работникам. Охрана труда и учебы в образовательных учреждениях. Отраслевые соглашения. Законодательство об охране труда. - ISBN 978-5-388-00673-8.
6. Конституция Российской Федерации. – М.: «Проспект», 1999. – 48 с.
7. Уголовный кодекс Российской Федерации // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 25. Ст. 2954
8. Трудовой кодекс Российской Федерации: по состоянию на 5 октября 2014 года. - Новосибирск: Норматика, 2014. - 208 с. - (Кодексы. Законы. Нормы). - ISBN 978-5-4374-0533-8.
9. Безопасность жизнедеятельности: безопасность технологических процессов и производств: охрана труда: рек. М-вом образования и науки РФ / П. П. Кукин и др. - 4-е изд., перераб. - Москва: Высшая школа, 2007. - 335 с.: ил. - (Для высших учебных заведений) (Безопасность жизнедеятельности). - Библиогр.: с. 333. - ISBN 978-5-06-005830-7.
10. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) с практическими комментариями и разъяснениями официальных органов / коммент. и сост. А. Б. Борисов. - Москва: Книжный мир, 2005. - 1172 с. - ISBN 5-8041-0245-1.
11. Сборник законодательных и иных правовых актов и документов о рекламе, 2001. Вып. 2/ сост. Г.А. Свердлык, В.Л. Нечуй-Ветер, отв. Ред. Г.А. Свердлык. – Москва: Статут, 2001. - 272с. – ISBN 5-8354-0096-9
12. Сборник законодательных актов Российской Федерации. Вып. 5: 21 ноября 1991 г. – 3 февраля 1992 г. – Москва: Республика, 1992. – 128 с. – ISBN 5-250-02154-9
13. Сборник законодательных актов Российской Федерации. Вып. 13: 13 мая – 26 июня 1992 года/ отв. За вып. Т.В. Лазарева. – Москва: Известия, 1992 – 55 с.

### 3.3 Ресурсы сети Интернет

#### 3.3.1 Ресурсы ФГБОУ ВО «НГПУ»:

14. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Петрова, А. Д. Корощенко, Р. И. Айзман ; Новосиб. гос. пед. ун-т, Каф. анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности. - CD с автозапуском: электрон. текстовые, граф. данные. - Новосибирск: НГПУ, 2008.
15. Трудовое право [Электронный ресурс]: практикум / Л. В. Зайцева [и др.] ; Тюменский гос. ун-т, Ин-т государства и права. - Тюмень: Тюменский гос. ун-т, 2013. - 244 с. - Библиогр. в конце тем и с. 239-243. - Доступна эл. версия в МЭБ. - Режим доступа: <https://icdlib.nspu.ru/view/icdlib/4447/read.php>.
16. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника [Электронный ресурс]: законодательные и нормативные акты с комментариями / Бобкова О. В.. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2010. - Доступна эл. версия. ЭБС "IPRbooks". - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1553>.
17. Гигиена производственной среды. Практикум [Электронный ресурс]: ситуационные задачи/ [сост. В.Н. Семенова и др.]; Новосиб.гос мед.ун-т, Медико-профилакт. фак., каф. гигиены и экологии. – Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2014. – 160с. – Библиогр.: С 148-149. – Доступна эл. версия в МЭБ. – Режим доступа: <https://icdlib.nspu.ru/catalog/details/icdlib/07.php>

#### 3.3.2 Ресурсы открытого доступа:

18. Сайт Минтруда и соцзащиты РФ. Режим доступа: <http://www.rosmintrud.ru>
19. Сайт Министерства труда, занятости и трудовых ресурсов НСО Режим доступа: <http://www.mintrud.nso.ru>

## 4 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

Образовательный процесс осуществляется с применением локальных и распределенных информационных технологий (таблица 4, 5).

Таблица 4

### Локальные информационные технологии

Группа программных средств	Наименование программного продукта
Операционные системы	MicrosoftWindows
Офисные программы	MicrosoftOffice
Веб-браузеры	Google Chrome (Бесплатная)

### Распределенные информационные технологии

Группа	Наименование
Библиотеки и образовательные ресурсы (в том числе персональные сайты преподавателей НГПУ)	Электронная библиотека НГПУ <a href="http://lib.nspu.ru">http://lib.nspu.ru</a>
	Персональные сайты преподавателей НГПУ <a href="http://prepod.nspu.ru">http://prepod.nspu.ru</a>
	Система электронных портфолио студентов НГПУ

### 5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

#### Материально-техническая база

Помещения для осуществления образовательного процесса	Перечень основного оборудования	Адрес (местоположение)
Аудитории для проведения практических/семинарских/лабораторных занятий, контроля успеваемости		
Ауд. № 129	Маркерная аудиторная доска. Комплект специальной учебной мебели. Телевизор, экран настенный.	г. Новосибирск, ул. Виллойская, 28. Учебный корпус № 1 ИЕСЭН
Помещения для самостоятельной работы		
Ауд. № 219	Маркерная аудиторная доска. Комплект специальной учебной мебели. 14 компьютеров с возможностью выхода в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза; с лицензионным, ежегодно обновляемым, программным обеспечением.	г. Новосибирск, ул. Виллойская, 28. учебный корпус № 1 ИЕСЭН
Ауд. № 336	Маркерная аудиторная доска. Комплект специальной учебной мебели. 14 компьютеров с возможностью выхода в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза; с лицензионным, ежегодно обновляемым, программным обеспечением.	г. Новосибирск, ул. Виллойская, 28. учебный корпус № 1 ИЕСЭН
Ауд. № 338	Маркерная аудиторная доска. Комплект специальной учебной мебели. 14 компьютеров с возможностью выхода в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза; с лицензионным, ежегодно обновляемым, программным обеспечением.	г. Новосибирск, ул. Виллойская, 28. учебный корпус № 1 ИЕСЭН



Читальный зал библиотеки НГПУ	Комплект специальной учебной мебели. Компьютеры с выходом в электронную информационно-образовательную среду вуза.	г. Новосибирск, ул. Виллюйская, 28. учебный корпус № 1
<b>Помещения для групповых и индивидуальных консультаций</b>		
Ауд. № 140	Маркерная аудиторная доска. Комплект специальной учебной мебели. Компьютер, проектор, телевизор, интерактивная доска SMART Board с лицензионным программным обеспечением.	г. Новосибирск, ул. Виллюйская, 28. Учебный корпус № 1 ИЕСЭН
<b>Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования</b>		
Ауд. № 5	Генератор Г4-151, измеритель E7 12, мультиметр ВЗ-38, осциллограф С1-93, инструмент ударный Lanmaster LAN-PND, тест-сканер Noyafa NF-868, компьютер Intel Original LGA1155 Core i3-2120, кримпер для обжима 8P8C / 6P6C / 4P4C (HT-200) (TL-315), заделка витой пары (HT-318M) REXANT (12-3441), универсальный мультиметр MS8238, пылесос промышленный Bort BSS-1010, компьютер Intel Original LGA1155 Core i3-2120.	г. Новосибирск, ул. Виллюйская, 28 учебный корпус № 1

## **6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

6.1 По окончании практики обучающийся должен представить руководителю практики:

- ✓ отчет по практике;
- ✓ дневник по практике.

В ходе проведения промежуточной аттестации во внимание принимается характеристика соруководителя практики от профильной организации-базы практики.

Итоговый контроль по дисциплине (промежуточная аттестация) осуществляется в форме *зачета с оценкой*.

Отчет и характеристика обучающегося хранятся на кафедре в печатном виде до окончания периода обучения обучающихся. Дневник по практике после проверки руководителем практики возвращается обучающемуся.

6.2 Фонд оценочных средств согласуется с дескрипторами, представленными в таблице 1.

Итоговый контроль по итогам учебной практики осуществляется в форме зачёта после предоставления отчёта и электронной презентации.

### **6.3 Критерии выставления отметок**

– *«отлично»* (высокий уровень сформированности компетенций): наличие в отчете всех обязательных элементов; положительные рецензии на проведённые магистрантом занятия (указано на полное решение образовательных и воспитательных задач занятий,

раскрытие изучаемого содержания на высоком научном уровне; соответствие структуры занятий, методов и приёмов обучения логике предмета, характеру изучаемого материала, возрастным особенностям обучающихся; отсутствие ошибок и неточностей, наличие обобщения и выводов; использование элементов современных образовательных технологий обучения; умелое использование оборудования и дидактических материалов, подготовленных к занятиям; соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил техники безопасности при работе в химической лаборатории; установление педагогически целесообразных отношений с обучающимися, организация их самостоятельной работы).

– *«хорошо»* (средний уровень сформированности компетенций): отсутствие в отчете некоторых элементов; положительные рецензии на проведённые магистрантом занятия (указано на частичное решение образовательных и воспитательных задач занятий, раскрытие изучаемого содержания на достаточно высоком научном уровне; соответствие структуры занятий, методов и приёмов обучения логике предмета, характеру изучаемого материала, возрастным особенностям обучающихся; наличие несущественных ошибок и неточностей в логике изложения материала, неполное обобщение и частично сформулированные выводы; использование оборудования и дидактических материалов, подготовленных к занятиям; соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил техники безопасности при работе в химической лаборатории; установление педагогически целесообразных отношений с обучающимися, организация их самостоятельной работы).

– *«удовлетворительно»* (пороговый уровень сформированности компетенций): отсутствие в отчете до 50% элементов; положительные рецензии на проведённые магистрантом занятия (указано на частичное решение образовательных и воспитательных задач занятий, раскрытие изучаемого содержания с ошибками и нарушениями логики изложения; неполное соответствие структуры занятий, методов и приёмов обучения логике предмета, характеру изучаемого материала, возрастным особенностям обучающихся; отсутствие обобщения и выводов; частичные нарушения в использовании оборудования, санитарно-гигиенических норм и правил техники безопасности при работе в химической лаборатории; отсутствие педагогически целесообразных отношений с обучающимися, слабая организация их самостоятельной работы).

– *«неудовлетворительно»* (компетенции не сформированы): отсутствие более 50% элементов структуры портфолио; отрицательные рецензии на проведённые магистрантом занятия.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

---

*(полное наименование кафедры)*

ОТЧЕТ О ПРАКТИКЕ \_\_\_\_\_  
*(полное название практики, согласно УП)*

Выполнил обучающийся \_\_\_\_ курса

Фамилия И.О. \_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Направление подготовки: \_\_\_\_\_

Профиль: \_\_\_\_\_

Форма обучения: \_\_\_\_\_

Отметка: \_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_  
*(И.О. Фамилия)*

---

*(ученая степень, звание, должность)*

---

*(подпись)*



\_\_\_\_\_  
20\_\_ г.

Новосибирск 20\_\_

Сроки проведения практики: \_\_\_\_\_

Место проведения практики: \_\_\_\_\_

Сведения о состоянии программы

Учебный год	Основание	Отметка о наличии изменений	Подпись зав.кафедрой
2016-2017	Протокол №1 от 31.08.2016	без изменений	
2017-2018	Протокол №1 от 06.09.2017	без изменений	
2018-2019	Протокол №1 от 05.09.2018	без изменений	