

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет "

Электронный документ подписан ПЭП

Должность: Проректор по образовательной деятельности и информатизации
Уникальный программный ключ: 61918fe267ac770da66e

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
Селиванов Алексей Евгеньевич

Производственная (преддипломная) практика рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Биологии и географии*
Учебный план	b440305_06o_2020_БиoХим.plx 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль) "Биология и Химия"
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	5 ЗЕТ

Часов по учебному плану	180	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты с оценкой 10
аудиторные занятия	0	
самостоятельная работа	175	
Форма контроля, Промежуточная аттестация	4	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Консультации	1	1	1	1
В том числе в форме практ. подготовки	176		176	
Контактная работа	1	1	1	1
Сам. работа	175	175	175	175
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и): кандидат биологических наук , доцент кафедры биологии и географии, Четанов Николай Анатольевич

Рабочая программа дисциплины

Производственная (преддипломная) практика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)

составлена на основании учебного плана:

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) "Биология и Химия"

(Шифр Дисциплины: Б2.О.06(Пд))

утвержденного учёным советом вуза 22.12.2020 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Биологии и географии*

Протокол от 19.10.2018 г. № 2

Срок действия программы: 2019-2025 уч.г.

Зав. кафедрой Селиванов Алексей Евгеньевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры **Биологии и географии***

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой Селиванов Алексей Евгеньевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры **Биологии и географии***

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой Селиванов Алексей Евгеньевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры **Биологии и географии***

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Селиванов Алексей Евгеньевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры **Биологии и географии***

Протокол от _____ 2024 г. № ____
Зав. кафедрой Селиванов Алексей Евгеньевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Производственная практика проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.
1.2	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Гигиеническое обеспечение учебного процесса
2.1.2	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по модулю "Научно-исследовательский"
2.1.3	Базовые дисциплины предметной подготовки по профилю "Биология"
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• требования к оформлению и представлению научной информации (УК-1);
3.1.2	• основные методологические принципы научного исследования в предметной области (ПКО-3);
3.1.3	• основы проведения эксперимента (УК-2).
3.2	Уметь:
3.2.1	• отбирать содержание, формы, методы и средства педагогического процесса в их оптимальном сочетании (УК-2);
3.2.2	• определять цель и задачи эксперимента (УК-2);
3.2.3	• анализировать и интерпретировать результаты исследования (УК-1);
3.2.4	• структурировать свои научные достижения в соответствии с требованиями (УК-1).
3.2.5	
3.3	Владеть:
3.3.1	• статистической обработки данных (ПКО-3);
3.3.2	• публичного выступления (ПКО-3);
3.3.3	• современными методами диагностирования образовательных результатов обучающимися (ОПК-8).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Час.	Компетен-ции	Литература	Интре пакт.
	Раздел 1. Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					
Примечание:						
1.1	Подготовительный (организационный) этап /Ср/	10	5		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	0
Примечание:						
Ознакомление с целью и задачами практики. Проведение инструктажа по технике безопасности. Содержание практики. Знакомство с основными формами работы, распределением рабочего времени; с правилами ведения документации и материалами к экзамену. Получение индивидуальных заданий руководителя практики. Составление плана практики.						
1.2	Основной этап /Ср/	10	165		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	0
Примечание:						

Ознакомление с правилами внутреннего распорядка организации и правилами охраны труда, со структурой и делопроизводством организации, основными направлениями работы организации. Выполнение индивидуальных заданий согласно плану практики. Сбор и обработка материала для квалификационной работы. Работа с источниками литературы.							
1.3	Итоговый этап /Ср/	10	5			Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2	0
Примечание: Оформление отчета по преддипломной практике. Систематизация полученных за время прохождения практики данных.							
1.4	Индивидуальная консультация /Конс/	10	1			Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2	0
Примечание: Консультирование по вопросам, вызвавшим затруднения							
1.5	Зачёт /ЗачётСОц/	10	4			Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2	0
Примечание: Предварительная защита ВКР							

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. ФОСы для проведения промежуточного контроля:

Сем (курс)	Форма контроля	Оценочное средство	Описание	Адрес (URL)
5	ЗачётСОц	Отчет	Дневник-отчет установленной формы	https://pshpu.sharepoint.com/:w:/s/edudocs/EfNVFPnGVMtKu0vKMs6V9jIBcMcXZPipzNmiWtcewp7adA?e=YEykb7

5.2. ФОСы для проведения текущего контроля:

Тема	Оценочное средство	Описание	Адрес (URL)

5.3. ФОСы для проведения входного контроля:

Оценочное средство	Описание	Адрес (URL)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Шустрова М.Л., Фафурин А.В.	Основы планирования экспериментальных исследований: учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016
Л1.2	Чибисова Е.Ю.	Основы научных исследований: учебно-методическое пособие	Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016
Л1.3	Карпов А. В.	Математическая обработка результатов экспериментов: учебно-методическое пособие	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016
Л1.4	Гаибова Т. В., Тугов В. В.	Преддипломная практика: учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Сисеров К. А.	Опытно-экспериментальная работа как условие развития инновационной школы: спец. 13.00.01 - общ. педагогика, история педагогики и образования : автореф. дис. ...	Волгоград: [б. и.], 2001
Л2.2	Лай В. А.	Экспериментальная педагогика	Москва: Моск. акционерное издательское о-во, 1927
Л2.3	Гирба Е. Ю.	Экспериментальная работа в общеобразовательном учреждении	М.: Перспектива, 2011
Л2.4	Лазарев В. С.	Опытно-экспериментальная работа в образовательном учреждении	М.: Изд-во Центра педагогического образования, 2008

6.2. Перечень электронных образовательных ресурсов

Московский центр качества образования	www.mcko.ru/
сайт Министерства образования РФ	www.edu.ru

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Ресурсы собственной генерации:
 - Электронный каталог и Электронная библиотека ФБ ПГГПУ
 - Библиотека религиоведение и русской религиозной философии. Издания XVIII – нач. XX вв.
2. Подписные ресурсы:
 - Электронная библиотечная система IPRbooks (Договор на предоставление доступа к электронной библиотечной системе № 45/19 от 01.01.2019. Доступ с 01.01.2019 по 31.12.2019)
 - Электронная библиотека "Юрайт" (Договор № 3971 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС от 08.04.2019. Доступ с 16.04.2019 по 15.04.2020)
 - Межвузовская электронная библиотека Западно-Сибирской зоны (Договор № 25 о присоединении участника к межвузовской электронной библиотеке педагогических вузов Западно-Сибирской зоны от 23.11.2016)
 - Коллекция материалов по обучению лиц с инвалидностью и ОВЗ ЭБ МГППУ (Соглашение о сотрудничестве 43-15-19 от 15.11.2015. Лицензионный договор № 987 от 15.11.2015)
 - Электронные периодические издания East View (Лицензионный договор № 259-П от 1.01.2019. Доступ с 01.01.2019 по 30.05.2019 с 01.09.2019 по 31.12.2019)
 - Электронные периодические издания. НЭБ eLibrary (Договор SU-21-01-2019 от 21 января 2019 г.)
 - Удаленный электронный читальный зал (УЭЧЗ) Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина (Соглашение о сотрудничестве от 24 июня 2013 г.)
 - Национальная электронная библиотека (НЭБ) (Договор № 101/НЭБ/2216 о предоставлении доступа от 15.05.2017. В течение 5 лет)
3. Научные ресурсы:
 - БД международных индексов научного цитирования Web of Science
 - БД международных индексов научного цитирования Scopus
 - Национальная подписка на ScienceDirect
 - Ресурсы свободного доступа
 - Электронная библиотека диссертаций РГБ
 - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
 - Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Практика обучающихся организуется и проводится в структурных подразделениях ПГГПУ, что соответствует объектам и области(тям) профессиональной деятельности, установленным п.п. 4.1.,4.2. ФГОС ВО и направленности (профилю) ОПОП ВО.

Базы проведения стационарной практики соответствуют следующим требованиям:

- ведение деятельности, соответствующей направлению/профилю подготовки обучающихся и виду (видам), типу (типам) задач профессиональной деятельности, на который(ые) ориентирована ОПОП;
- наличие необходимой материально-технической базы, обеспечивающей реализацию соответствующей профессиональной деятельности;
- наличие компетентного и высококвалифицированного персонала, привлекаемого к проведению практики в качестве руководителей практики обучающихся от организации; - обеспечение охраны труда и безопасности обучающихся ПГГПУ в период прохождения практики.

Реализация практики обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – фундаментальной библиотеке ПГГПУ, электронно-библиотечным системам, содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы, сформированной на основании прямых договоров с правообладателями.

Образовательный процесс поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета - системой электронной поддержки образовательных курсов MOODLE, которая обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе практики, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе, через личный кабинет студента и преподавателя;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации;
- проведение консультаций (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий), процедур оценки результатов обучения;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие с преподавателем посредством сети Интернет.

Обучающийся обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Программа для ЭВМ МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций
2. AkeiPad - текстовый редактор

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Прохождение практики включает реализацию всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом ОПОП, в том числе:

- а) работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем и руководителем от профильной организации (лицами, привлекаемыми к реализации образовательных программ), (далее - контактная работа обучающихся с преподавателем или руководителем от организации)
- б) самостоятельную работу обучающихся.

Контактная работа с преподавателем или руководителем от организации (в том числе с применением ЭО и ДОТ) в соответствии с п.8.2. Положения об организации практики реализуются посредством:

- проведении установочной и итоговой конференции;
- индивидуального/группового консультирования по вопросам организации практики;
- методической помощи в выполнении заданий практики.

Самостоятельная работа студента в соответствии с п.9.2. Положения об организации практики реализуется посредством:

- ознакомления с рабочей программой практики;
- самостоятельной работы по индивидуальными планами-графиками прохождения практики;
- ведения отчетной документации по практике установленной формы
- участия в установочной и итоговой (при наличии) конференциях по практике;
- ознакомления с базой практики;
- применения системы электронной поддержки образовательных курсов MOODLE и др.
- индивидуальной работы с учебно-методической литературой;
- индивидуальной научно-исследовательской и педагогической деятельности студентов (в соответствии с программой практики).

Проведение практики включает проведение текущего контроля успеваемости обучающихся (результатов выполнения им плана практики и заданий) и промежуточной аттестации обучающихся в формах, предусмотренных учебным планом.