

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Рабочая программа дисциплины
	СМК. ОП-2/РК-7.3.3

  
**«УТВЕРЖДАЮ»**  
 Декан факультета  
 естествознания  
 Силантьев М. Н.  
 28 августа 2018 г.

### Рабочая программа дисциплины

#### Б2.В.02.02(Пд) Преддипломная практика

**направление подготовки** 44.03.05 Педагогическое образование

**направленность** «Химия» и «Биология»

Факультет естествознания

Кафедра химии

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры химии  
протокол № 1, от «27» августа 2018 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ботаники  
протокол № 1, от «28» августа 2018 г.

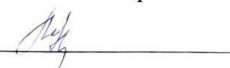
Заведующий кафедрой д.б.н., профессор, Цикуниб А.Д..



Составители программы: к.п.н., доцент кафедры химии Шорова Ж.И.



к.п.н., доцент кафедры ботаники Кабаян Н.В.



РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

## Содержание

	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1.	Место практики в структуре образовательной программы	3
2.	Содержание практики и перечень планируемых результатов	3
3.	Общая трудоемкость	4
4.	Цель и задачи преддипломной практики	5
5.	Контроль результатов	6
6.	Современные профессиональные базы (СПБД) и информационные справочные системы (ИСС)	6
7.	Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	7
8.	Карта литературного обеспечения рабочей программы преддипломной практики	8
9.	Приложение 1	9
10.	Приложение 2	10
11.	Приложение 3	11
12.	Приложение 4	12
13.	Приложение 5	13
14.	Приложение 6	14
15.	Лист регистрации изменений	15

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Место практики в структуре образовательной программы.

Преддипломная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на выполнение выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика определяется ОПОП по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование направленность «Химия» и «Биология».

**Вид практики:** производственная.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** непрерывно.

**Область профессиональной деятельности:** образование, социальная сфера, культура.

**Объекты профессиональной деятельности:** обучение, воспитание, развитие, просвещение, образовательные системы.

**Вид (виды) профессиональной деятельности:** педагогическая.

Сроки и продолжительность проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса. При этом преддипломная практика может проводиться параллельно с процессом обучения, позволяя применять полученные знания в научно-исследовательской работе.

Прохождение преддипломной практики является необходимым для допуска обучающегося к итоговой государственной аттестации.

### 2. Содержание практики и перечень планируемых результатов.

Преддипломная практика включает следующие виды деятельности практиканта:

- ознакомление с требованиями к оформлению и представлению результатов ВКР на предзащите и защите;
- завершение эмпирического исследования в рамках ВКР, обработка и интерпретация полученных результатов;
- оформление методологии работы, формулировка теоретических выводов, теоретической и практической значимости работы;
- формирование текста работы и его оформление в соответствии с требованиями;
- формирование материалов портфолио и размещение их в сети университета;
- подготовка доклада и демонстрационных материалов для предзащиты ВКР (буклет, презентация);
- публичное выступление с докладом по результатам ВКР на предзащите, ведение научной дискуссии по направлению исследования ВКР.

Преддипломная практика направлена на формирование следующих компетенций:

- готовностью реализовывать образовательные программы по предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1);
- способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2);
- готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса (ПК-6).

#### Структура и содержание преддипломной практики

Задачи практики, содержание работы	Планируемые результаты практики (дескрипторы)	Код результата (компетенции)
---------------------------------------	--	------------------------------------

Работа с практическим материалом и библиографическим списком литературы для ВКР	<p>Знать содержание основных документов, регламентирующих организацию научно-исследовательской деятельности студента-бакалавра и требования к оформлению и представлению ее результатов в виде ВКР и ее отдельных компонентов (библиографического обзора, списка используемых источников по теме исследования и пр.);</p> <p>Уметь осуществлять поиск документов и требований в документах;</p> <p>Владеть навыками поиска информации в электронных библиотечных системах.</p> <p>Знать различные методы педагогического исследования, методы обработки, интерпретации и представления полученных материалов;</p> <p>Уметь осуществлять сбор, обработку, интерпретацию эмпирических данных; делать обобщенные выводы по результатам педагогического эксперимента;</p> <p>Владеть способами анализа и обработки эмпирических данных педагогических измерений</p>	<p>ПК-1</p> <p>ПК-6</p>
Оформление ВКР	<p>Знать требования к оформлению и содержанию методологии научной работы;</p> <p>Уметь определять основные методологические позиции научно-педагогического исследования в рамках требований к ВКР бакалавра;</p> <p>Владеть способами оформления текстового документа в соответствии с требованиями.</p> <p>Знать орфографических, пунктуационных, грамматических и стилистических норм современного научного текста;</p> <p>Уметь структурирования, форматирования, редактирования научного текста; анализировать, систематизировать и обобщать результаты научных исследований в своей предметной области;</p> <p>Владеть способами оформления текстового документа в соответствии с требованиями</p>	<p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p>
Оформление сопроводительной документации по ВКР	Оформлять сопроводительной документации	ПК-2

**3. Общая трудоемкость.** Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 6 зачетных единицы 216 часов.

Выписка из учебного плана:

Код и вид практики по учебному плану	Б2.В.02 Производственная практика
Тип практики по учебному плану	Б2.В.02.02 (Пд) Преддипломная практика
Курс и семестр	5/10
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Трудоемкость (в ЗЕТ)	6
Количество недель	4

Преддипломная практика проводится в соответствии с учебным планом подготовки бакалавра по профилям «Химия» и «Биология» направления 44.03.05 «Педагогическое образование».

**4. Цель преддипломной практики** - проверка профессиональной самостоятельной трудовой деятельности и сбор материала к выпускной квалификационной работе.

**Задачи преддипломной практики:**

- углубление и закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, изучение научной и периодической литературы, нормативных и методических материалов по проблеме выпускной квалификационной работы;
- подтверждение актуальности практической значимости исследования и оценка практической значимости исследуемых вопросов;
- сбор, анализ и обобщение материала по проблеме исследования, разработки оригинальных научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы;
- подготовка научного отчета на итоговую конференцию, тезисов доклада на студенческую конференцию или статьи для опубликования.

Содержание деятельности студентов в период практики, в зависимости от цели и задач выпускной квалификационной работы, включает разные формы работ.

**Формы работ:**

1. Разработка и проведение внеклассных и внеурочных занятий (разработка конспектов мероприятий по предметам химии и биологии); разработка и проведение тематических предметных недель (ПК-1; ПК-2, ПК-6).
2. Анализ коррекционно-развивающей работы учителя химии (биологии) по предмету (ПК-1; ПК-6).
3. Работа по составлению характеристики кабинета химии (биологии) (ПК-1).
4. Подготовка и выступление на студенческих конференциях, на заседании методических объединений по теме исследования (ПК – 6).
5. Обработка и графическое представление результатов опытно-экспериментальной работы по теме выпускной квалификационной работы с использованием информационных технологий (ПК-2, ПК-6).
6. Реализация профориентационной работы через различные формы (ПК-1, ПК-6).

По итогам преддипломной практики на заседании кафедры химии проводится аттестация студентов. Бакалавр должен представить необходимый перечень документов: задание преддипломной практики, индивидуальный план и дневник практики, отчет, отзывы куратора той организации, где обучающийся проходил практику и научного руководителя практики.

**Место проведения практики:** Практика проводится на выпускающем отделении, проводящей подготовку бакалавров, в научных подразделениях вуза, на договорных началах в сторонних организациях, предприятиях и учреждениях, осуществляющих профессиональную педагогическую и научно-исследовательскую деятельность, где возможно изучение и сбор материалов, необходимых для выполнения квалификационной работы.

Для лиц с ограниченными возможностями выбор места практики производится с учетом состояния их здоровья.

Сроки и продолжительность проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса. При этом преддипломная практика может проводиться параллельно с процессом обучения, позволяя применять полученные знания в научно-исследовательской работе.

**5. Контроль результатов.** Преддипломная практика считается завершённой при условии выполнения студентом всех требований программы практики. Оценивание деятельности практиканта осуществляется в баллах поэтапно руководителем практики на основе критериев, выделенных в технологической карте практики и оценочном листе студента-практиканта.

По итогам практики студент должен представить отчет, включающий:

- оценочный лист
- текст ВКР
- доклад выступления на защите с демонстрационными материалами;
- материалы портфолио (ссылка на электронный портфолио);
- отзыв руководителя.

Итоговая оценка выставляется на основе общей суммы баллов в соответствии с таблицей:			
«5»	«4»	«3»	«2»
100-90 баллов	89-75 баллов	74-60 баллов	59 и менее

#### **Современные профессиональные базы (СПБД) и информационные справочные системы (ИСС)**

##### 1. Электронные ресурсы на основе лицензионных договоров ФГБОУ ВО «АГУ»

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)

ЭБС АГУ <http://adynet.bibliotech.ru>

ЭБС «Юрайт» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)

ЭБС «Лань» [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

ФГБУ «Российская государственная библиотека» <http://dvs.rsl.ru>

ООО «Научная электронная библиотека» (НЭБ) [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Некоммерческое партнерство «Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы» (АРБИКОН) <http://arbicon.ru/services/>

Некоммерческое партнерство «Национальный электронно-информационный консорциум» (НЭИКОН) [www.neicon.ru](http://www.neicon.ru)

Международные базы данных научных изданий

Web of Science <https://apps.webofknowledge.com>

Scopus <https://www.scopus.com/search/>

Elsevier («Эльзевир») <https://www.elsevier.com/>

Science Direct <https://www.sciencedirect.com/>

Издательство Springer <https://link.springer.com/>

[Nature Journals https://www.nature.com/siteindex/](https://www.nature.com/siteindex/)

Springer Nature Experiments <https://experiments.springernature.com/>

##### 2. Интернет-ресурсы открытого доступа (Open Access)

Официальный сайт науки и высшего образования РФ <https://minobrnauki.gov.ru/>

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>

Базы данных ИНИОН РАН <http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/>

**Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.**

Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN...

Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN...

Microsoft Office 2013 Russian Academic OPEN...

Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN...

Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN...

Apache OpenOffice

LibreOffice

Google Apps

Paint.NET

**Карта литературного обеспечения**  
**рабочей программы преддипломной практики**  
 для обучающихся образовательной  
 программы 44.03.05 Педагогическое образование  
 профили «Химия» и «Биология»  
 квалификация (степень) «Бакалавр»

Наименование	Место хранения/электронный адрес	Кол-во экземпляров/точек доступа
<p><i>Основная литература:</i></p> <p><b>Чермит К. Д.</b> Методология и методика психолого-педагогических исследований. Опорные схемы [Текст] : учебное пособие / К. Д. Чермит ; Российская акад. образования, Московский психолого-социальный ун-т, Адыгейский гос. ун-т. - Москва : НОУ ВПО "МПСУ" : ГОУ ВПО "АГУ", 2012. - 206 с. : ил.; 21 см.; ISBN 978-5-9770-0724-5</p>	Библиотека АГУ	25
<p><b>Шкляр М.Ф.</b> Основы научных исследований: учебное пособие/ М. Ф. Шкляр. -4-е изд.. - М.: Дашков и К,2012. - 244 с.</p>	Абонемент научной литературы библиотеки АГУ	
<i>Информационные справочные системы:</i>		
<p>1. Научная электронная библиотека</p> <p>2. Русская виртуальная библиотека</p> <p>3. Российская государственная библиотека</p> <p>4. Библиотека по естественным наукам</p> <p>5. Библиотека МГУ им. М. В. Ломоносова</p> <p>6. Университетская библиотека</p>	<p><a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a></p> <p><a href="http://rvb.ru/index.html">http://rvb.ru/index.html</a></p> <p><a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a></p> <p><a href="http://ben.irex.ru/ben_nn.htm">http://ben.irex.ru/ben_nn.htm</a></p> <p><a href="http://lcweb.loc.gov/z3950/gateway.html">http://lcweb.loc.gov/z3950/gateway.html</a></p> <p><a href="http://www.lib.msu.su">http://www.lib.msu.su</a></p>	



**Приложение 1.**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

«Адыгейский государственный университет»

факультет естествознания кафедра химии  
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
профиль «Химия» и «Биология»

**О Т Ч Е Т**

по преддипломной практике

Начало « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончание « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Выполнил(а) студент(ка)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Проверили:

\_\_\_\_\_  
(должность, ф.и.о. руководителя от предприятия)

\_\_\_\_\_  
(оценка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

МП

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(должность, ф.и.о. руководителя от кафедры)

\_\_\_\_\_  
(оценка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Майкоп, 20\_\_

## Характеристика научного руководителя на бакалавра-практиканта

Бакалавр \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Факультета естествознания \_\_\_\_\_ курс \_\_\_\_\_ группы

прошел (шла) (производственную) преддипломную практику с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Программу практики

выполнил(а) \_\_\_\_\_

(полностью, в основном, частично)

Пропущено дней \_\_\_\_\_, из них по неуважительной причине \_\_\_\_\_

Нарушение \_\_\_\_\_ уровня \_\_\_\_\_ теоретической, \_\_\_\_\_ трудовой \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ исполнительной дисциплины \_\_\_\_\_

допускал (а), не проявил (а)

Общий уровень подготовки \_\_\_\_\_

(достаточный, недостаточный)

Умение работать с нормативными, отчетными и иными документами, и специальной литературой \_\_\_\_\_

проявил (а), не проявил (а)

Отношение к работе \_\_\_\_\_

(добросовестное, недобросовестное)

Замечания по качеству выполнения работ \_\_\_\_\_

(имеет, не имеет)

Уровень коммуникабельности \_\_\_\_\_

(низкий, средний, высокий)

Поощрения, взыскания \_\_\_\_\_

(имеет, не имеет)

Оценка прохождения практики \_\_\_\_\_

**Руководитель практики  
от профильной организации**

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

**Научный руководитель практики**

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

Приложение 3.

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Адыгейский государственный университет»

факультет естествознания кафедра химии  
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
профиль «Химия» и «Биология»

## ДНЕВНИК преддипломной практики студента

---

(фамилия, имя, отчество)

Начат \_\_\_\_\_  
Окончен \_\_\_\_\_

Прибыл на практику «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

---

(должность, Ф.И.О. руководителя профильной организации)

Убыл с практики «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

---

(должность, Ф.И.О. руководителя профильной организации)

МП

Прибыл на практику «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

---

(должность, Ф.И.О. научного руководителя)

Убыл с практики «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

---

(должность, Ф.И.О. научного руководителя)

МП

Майкоп, 20\_\_ г.

**Место прохождения практики:** кафедра химии ФГБОУ ВО «АГУ», г. Майкоп.

**Должность, Ф.И.О. научного руководителя (лей) преддипломной практики:**

### УЧЕТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Дата	Краткое содержание работы практиканта и указания руководителей практики	Отметка о выполнении работы (оценка и подпись научного руководителя)
	Проведение инструктажа по технике безопасности	Дата/подпись/печать
	Обсуждение плана преддипломной практики	
	Оформление теоретических глав ВКР	
	Обработка данных педагогического эксперимента для ВКР	
	Анализ диагностических материалов (анкеты, опросники, тестирование) для ВКР	
	Описание хода эксперимента по внедрению различных педагогических методик в ВКР и их результат.	
	Оформление графиков, диаграмм и таблиц для ВКР	
	Написание и оформление экспериментальной части ВКР	
	Работа над библиографическим списком литературы ВКР	
	Оформление библиографического списка литературы ВКР	
	Подготовка акта о внедрении результатов ВКР в учебную практику университета	
	Оформление: <ul style="list-style-type: none"> <li>• сопроводительной документации ВКР,</li> <li>• варианта ВКР для размещения на ЭБС АГУ на основании Положения о порядке размещения выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе Адыгейского государственного университета СМК. УП-7/РК-8.2.4</li> <li>• варианта ВКР для размещения в модуле «Портфолио студента» СДО АГУ</li> </ul>	
	Оформление и сдача отчета по преддипломной практике	
<b>ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА</b>		

Бакалавр-практикант

\_\_\_\_\_ /  
подпись

\_\_\_\_\_ /  
расшифровка подписи

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Адыгейский государственный университет»**

факультет естествознания кафедра химии  
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
профиль «Химия» и «Биология»

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись Ф.И.О.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ  
на преддипломную практику студента**

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема задания на практику: сбор и анализ практического материала выпускной квалификационной работы бакалавра на тему \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом отчета: \_\_\_\_\_

3. Содержание отчета:

- Титульный лист отчета по преддипломной практике
- Задание на преддипломную практику, которое содержит перечень целей, задач.
- Дневник практики, основная часть.
- Характеристика научного руководителя на выполненную студентом работу
- Заявление

4. Календарный план

Этапы практики, содержание выполняемых работ и заданий по программе практики	Сроки выполнения		Заключение и оценка выполнения	Подпись руководителя практики
	Начало	Окончание		
Работа с практическим материалом и библиографическим списком литературы для ВКР				
Оформление ВКР				
Оформление сопроводительной документации по ВКР				

5. Место прохождения практики: кафедра химии ФГБОУ ВО «АГУ», г. Майкоп

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_

Факультетский руководитель практики \_\_\_\_\_

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Адыгейский государственный университет»  
факультет естествознания кафедра химии  
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
профиль «Химия» и «Биология»  
курс \_\_\_\_\_ семестр \_\_\_\_\_

## Справка

об участии работодателей в формировании компетенций студента \_\_\_\_\_

Срок практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

№	Отметка о выполнении компетенций	Содержание компетенций
1		готовность реализовывать образовательные программы по предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1); способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2); готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса (ПК-6);
		<i>Знает:</i> требования образовательных стандартов, а также возможности, потребности, достижения обучающихся в области образования.
		<i>Умеет:</i> использовать технологии, соответствующие возрастным особенностям обучающихся и отражающие специфику предметных областей.
		<i>Владеет:</i> навыками взаимодействия с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами и родителями (законными представителями); участия в самоуправлении и управлении школьным коллективом для решения задач в профессиональной деятельности; формирования образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий; обеспечения охраны жизни и здоровья учащихся во время образовательного процесса.

Руководитель практики  
от организации-базы практики

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК. ОП-2/РК-7.3.3</b>

## Лист регистрации изменений

[illegible]

