

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

П ВГУ 2.1.02.040501С – 2017

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-  
проректор по учебной работе

  
\_\_\_\_\_ Е.Е. Чупандина

«23» января 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о порядке проведения практик по специальности  
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия  
Специалитет**

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой химического факультета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – Декан химического факультета В.Н. Семенов

ИСПОЛНИТЕЛЬ – Доцент кафедры физической химии С.Н. Грушевская

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 29.01.2018 г. № 0061

ВВОДИТСЯ ВПЕРВЫЕ

СРОК ПЕРЕСМОТРА при изменении ФГОС

## 1 Область применения

Настоящее положение обязательно для обучающихся по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия и научно-педагогических работников Воронежского государственного университета (далее – Университет), обеспечивающих подготовку по указанной специальности.

## 2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

ФГОС по направлению подготовки 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2016 г. № 1174;

И ВГУ 2.1.12 – 2017 Инструкция о порядке проведения практик по основным образовательным программам высшего образования.

## 3 Общие положения

3.1 В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия (уровень специалитета) в блок 2 «Практики» входят практики, относящиеся к базовой части программы, и практики, относящиеся к ее вариативной части.

При реализации основной образовательной программы (ООП) высшего образования по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия (уровень специалитета) химическим факультетом Университета проводятся следующие практики для студентов очной формы обучения:

ООП	Виды практики	Тип в соответствии с учебным планом	Способ проведения	Время проведения	Трудоемкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
04.05.01 - Фундаментальная и прикладная химия	Учебная	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-производственной деятельности	стационарная	Курс 1 Семестр 2	<b>3</b>	зачет с оценкой
		Учебная педагогическая практика	стационарная	Курс 5 Семестр 9	<b>2</b>	зачет с оценкой
		Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	стационарная	Курс 3 Семестр 6	<b>3</b>	зачет с оценкой
	Производственная	Научно-исследовательская	стационарная	Курс 4, 5 Семестр	<b>10</b>	зачет с оценкой,

		ьская работа		7, 8, 9		зачет с оценкой, зачет с оценкой
		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта научно-производственной деятельности	стационарная	Курс 4 Семестр 8	<b>3</b>	зачет с оценкой
		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности	стационарная	Курс 5 Семестр 9	<b>5</b>	зачет с оценкой
		Преддипломная	стационарная	Курс 5 Семестр А	<b>23</b>	зачет с оценкой

## 4 Организация практик

### 4.1 Общие требования к организации практик (по видам практик)

В соответствии с И ВГУ 2.1.12 – 2017 (Инструкция о порядке проведения практик по основным образовательным программам высшего образования) стационарная практика проводится в Университете или его структурном подразделении, в котором обучающиеся осваивают ООП, или в иных организациях, расположенных на территории г. Воронежа. В качестве баз учебной и производственной практик выступают лаборатории кафедр химического факультета Университета или профильные организации – предприятия химической промышленности, научно-исследовательские лаборатории производственных, экологических, правоохранительных организаций.

Прохождение практики в сторонних организациях осуществляется на основе договора о прохождении практики, заключенного между университетом и организацией. Направление на практику в профильной организации оформляется приказом ректора Университета (или иного уполномоченного им лица) с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Закрепление обучающихся за структурными подразделениями Университета осуществляется распоряжением декана химического факультета.

Для руководства практикой, проводимой в Университете, назначается руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим работникам химического факультета Университета. Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим работникам химического факультета Университета, и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации.

Для организации практик химический факультет Университета:

- разрабатывает Положение о порядке проведения практик по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, высшее образование (специалитет);

- разрабатывает и утверждает рабочие программы практик в соответствии с установленным шаблоном (И ВГУ 2.1.12 – 2017 Инструкция о порядке проведения практик по основным образовательным программам высшего образования), которые размещаются на образовательном портале «Электронный университет»;

- определяет профильные организации и заключает с ними договоры о проведении практик и ее сроках (И ВГУ 2.1.12 – 2017 Инструкция о порядке проведения практик по основным образовательным программам высшего образования).

- ежегодно Ученый совет химического факультета утверждает руководителей практик от факультета в соответствии с учебным планом подготовки специалистов по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия.

Руководитель практики от Университета:

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;

- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;

- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности на рабочем месте;

- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания установленным ООП требованиям к содержанию соответствующего вида практики;

- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе;

- оценивает результаты прохождения практики обучающимися и заносит их в ведомость и зачетную книжку студента.

Руководитель практики от профильной организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;

- предоставляет рабочие места обучающимся;

- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

#### **4.2. Порядок и сроки представления отчетности по практике**

По результатам прохождения учебной практики обучающиеся предоставляют следующую отчетную документацию:

- проверенный и подписанный руководителем практики от организации и от факультета отчет о прохождении практики (образец титульного листа отчета приведен в Приложении А, рекомендуемое содержание отчета – в Приложении В);

- отзыв руководителя практики от профильной организации (Приложение Г).

В результате прохождения производственной практики обучающиеся предоставляют следующие документы:

- проверенный и подписанный руководителем практики от профильной организации и от факультета отчет о практике (образец титульного листа отчета приведен в Приложении Б, содержание – в Приложении В);

- дневник практики (И ВГУ 2.1.12 – 2017 Инструкция о порядке проведения практик по основным образовательным программам высшего образования);

- отзыв руководителя практики от профильной организации (Приложение Г).

Обучающийся должен отчитаться по результатам практики в течение двух дней после ее окончания. Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику повторно, в течение следующего семестра по индивидуальному графику и в свободное от учебы время. Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из Университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся в Университете (п. 8.9), или им предоставляется возможность пройти практику повторно в течение срока ликвидации задолженностей по индивидуальному графику и в свободное от учебы время.

Результаты прохождения практики каждого вида определяются путем проведения промежуточной аттестации, заносятся в аттестационную ведомость и в зачетную книжку студента.

#### **4.3 Иные особенности при организации практик для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



В.Н. Семенов

**Приложение А  
(обязательное)**

**Образец титульного листа отчета по учебной практике**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

Химический факультет  
Кафедра физической химии

**Отчет  
о прохождении учебной практики**

**специальность 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия**

**В \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**  
*место прохождения практики (организация)*

---

*наименование практики*

Выполнил \_\_\_\_\_ студент \_\_ курса \_\_\_\_ формы обучения  
*(подпись)* ФИО полностью

Руководитель практики \_\_\_\_\_ уч. степ., должность, И.О. Фамилия  
*(оценка)* \_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Воронеж 20\_\_

Приложение Б  
(обязательное)

Образец титульного листа отчета по производственной практике

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Химический факультет  
Кафедра физической химии

Отчет  
о прохождении производственной практики

специальность 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

В \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
*место прохождения практики (организация)*

---

*наименование практики*

Выполнил \_\_\_\_\_ студент \_\_ курса \_\_\_\_ формы обучения  
*(подпись)* ФИО полностью

Научный руководитель \_\_\_\_\_ уч. степ., должность, И.О. Фамилия  
*(оценка)* \_\_\_\_\_  
*(подпись)*

Руководитель практики \_\_\_\_\_ уч. степ., должность, И.О. Фамилия  
*(подпись)*

Воронеж 20\_\_

## Приложение В (рекомендуемое)

### Формы отчетов обучающихся о прохождении практик

Отчет по учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-педагогической деятельности включает следующие разделы:

1. Индивидуальный план практики.
2. Объем и тематика учебных занятий (лекций, семинаров, практических и лабораторных), которые студент посетил у научного руководителя, и их анализ.
3. Объем и тематика посещенных внеаудиторных мероприятий по учебному предмету (научно-исследовательская работа студентов, консультации).
4. Выполненные практические занятия.

Отчет по производственной практике по получению профессиональных умений и опыта педагогической деятельности включает:

1. Анализ учебной и внеаудиторной работы по предмету. Количество самостоятельно проведенных учебных занятий. Их типы и тематика. Формы, методы, технологии и средства обучения, освоенные в период практики. Затруднения и их причины. Формулировка задач собственного профессионального и личностного развития.
2. Анализ воспитательной работы. Характеристика основных целей, направлений, форм и методов воспитания. Конкретные цели планирования воспитательной работы в учебной группе.
3. Анализ собственно стиля педагогической деятельности студента. Определение своего стиля педагогического общения, анализ динамики развития навыков педагогического общения, определение перспективных линий саморазвития и самосовершенствования.
4. Общие выводы по практике. Возможные предложения и пожелания по совершенствованию организации и содержанию педагогической практики.
5. Список используемой литературы.



Отчеты по производственным практикам, связанным с научно-исследовательской или научно-производственной деятельностью, включают следующие разделы:

1. Введение, в котором обоснован выбор темы практики, обозначена ее актуальность, сформулированы цели и задачи практики в соответствии с полученным на практику заданием.
2. Методика эксперимента с описанием объектов исследования и приборной базы.
3. Обсуждение результатов, в котором находят отражение следующие вопросы: место прохождения и длительность практики; описание проделанной работы в соответствии с программой практики и индивидуальными заданиями.
4. Выводы.
5. Список использованной литературы.

**Приложение Г**  
**(обязательное)**

**Форма отзыва руководителя от организации**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

о прохождении \_\_\_\_\_ практики  
(учебной / производственной)

студентом \_\_ курса \_\_ группы химического факультета ВГУ

\_\_\_\_\_  
ФИО

на (в) \_\_\_\_\_  
название организации

Во время прохождения учебной практики студент \_\_\_\_\_  
ознакомился с основными вопросами профессиональной деятельности на (в)  
\_\_\_\_\_  
название организации

В отзыве должно быть отражено:

- общая характеристика деятельности обучающегося, в том числе степень его ответственности и самостоятельности;
- замечания;
- рекомендуемая оценка.

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
Подпись Расшифровка подписи

Печать