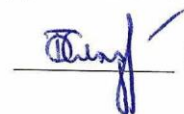


МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

П ВГУ 2.1.02.040301Б – 2025

Декан химического факультета



Б.В. Сладкопевцев

20.11.2025 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о практической подготовке по направлению подготовки  
04.03.01 Химия  
Бакалавриат**

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой химического факультета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – заведующий кафедрой общей и неорганической химии В.Н. Семенов

ИСПОЛНИТЕЛЬ – доцент кафедры общей и неорганической химии А.В. Косяков

Утверждено Ученым советом химического факультета (протокол № 10-10 от 20.11.2025)

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом и.о. ректора от 05.12.2025 г. № 1239

ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН П ВГУ 2.1.02.040301Б – 2020 Положения о практической подготовке по направлению подготовки 04.03.01 Химия. Бакалавриат (ФГОС 3+); П ВГУ 2.1.02.040301Б – 2020 Положения о практической подготовке по направлению подготовки 04.03.01 Химия. Бакалавриат (ФГОС 3++)

СРОК ПЕРЕСМОТРА по мере необходимости

## 1 Область применения

Настоящее положение обязательно для обучающихся по направлению подготовки 04.03.01 Химия (уровень бакалавриата) и научно-педагогических работников, обеспечивающих подготовку по указанному направлению в Воронежском государственном университете (далее – Университет).

## 2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее - ФГОС ВО) - бакалавриат по направлению подготовки 04.03.01 Химия, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 671, с изменениями и дополнениями - N 1456 от 26.11.2020;

- Инструкция о порядке организации практической подготовки обучающихся по основным образовательным программам.

## 3 Общие положения

3.1 При реализации направления подготовки высшего образования 04.03.01 Химия химическим факультетом в форме практической подготовки проводятся следующие практики ОПОП:

ОПОП (профиль)	Компонент ОПОП	Тип в соответствии с учебным планом	Сроки проведения (курс, семестр)	Трудоемкость, ЗЕТ/час	Объем практической подготовки, час	Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)
Химия	<b>Обязательная часть</b>					
	Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная)	1 курс, 2 семестр	5/180	45	зачет с оценкой
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
	Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная, технологическая)	2 курс, 4 семестр	2/72	-----	зачет
	Производственная практика	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3 курс, 5 семестр	5/180	-----	зачет
			3 курс, 6 семестр	4/144	-----	зачет
			4 курс, 7 семестр	4/144	-----	зачет
	Производственная практика	Производственная практика (технологическая)	3 курс, 6 семестр	3/108	36	зачет
			4 курс, 8 семестр	3/108	106	зачет
	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	4 курс, 8 семестр	7/252	180	зачет
Теоретическая и экспериментальная	<b>Обязательная часть</b>					
	Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная)	1 курс, 2 семестр	5/180	45	зачет с оценкой

Базовая химия	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Производственная практика	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2 курс, 4 семестр	2/72	36	зачет
			3 курс, 5 семестр	5/180	90	зачет
			3 курс, 6 семестр	8/288	144	зачет
			4 курс, 7 семестр	4/144	108	зачет
Прикладная химия	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	4 курс, 8 семестр	10/360	180	зачет
	Обязательная часть					
	Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная)	1 курс, 2 семестр	5/180	45	зачет с оценкой
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
	Производственная практика	Производственная практика (технологическая)	2 курс, 4 семестр	2/72	36	зачет
			3 курс, 5 семестр	5/180	90	зачет
			5 курс, 6 семестр	8/288	144	зачет
			4 курс, 7 семестр	4/144	108	зачет
	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	4 курс, 8 семестр	10/360	180	зачет

## 4 Организация практической подготовки

### 4.1 Общие требования к организации практической подготовки

Основные требования к организации практической подготовки в форме практики бакалавриата по направлению 04.03.01 Химия определяются Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и настоящим Положением.

Прохождение практической подготовки в форме практик осуществляется в соответствии с учебным планом, утвержденной программой практики, и завершается составлением отчета и его защитой.

При реализации образовательной программы по направлению подготовки высшего образования 04.03.01 Химия (бакалавриат) практическая подготовка в форме учебных и производственных практик проводится в профильных организациях или в структурных подразделениях Университета, специально предназначенных для проведения практической подготовки, в т. ч. лабораториях.

Способы проведения практики определяются ОПОП и включают:

- стационарную практику – проводится в Университете или его структурном подразделении, в которых обучающиеся осваивают ОПОП, или в иных организациях, расположенных на территории населенного пункта, в котором расположен Университет;
- выездную практику – проводится вне населенного пункта, в котором находится Университет, его структурное подразделение (обособленное структурное подразделение).

Виды, перечень, объем, сроки практик фиксируются в учебном плане ОПОП. Содержание каждой практики, предусмотренной ОПОП, определяется программой практики, в соответствии с Инструкцией о порядке организации практической подготовки обучающихся по основным образовательным программам.

Рабочие программы дисциплин и программы практик являются неотъемлемой частью ОПОП и размещаются на образовательном портале «Электронный университет ВГУ» в составе документов ОПОП, где любой обучающийся может с ними ознакомиться.

При наличии в профильной организации или Университете (при организации практики в Университете) вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к практике, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

Реализация практической подготовки непосредственно в Университете обеспечивается путем направления обучающегося на практику в структурное подразделение факультета, реализующего образовательную программу, распоряжением декана факультета.

Направление обучающихся в иные структурные подразделения Университета осуществляется приказом ректора.

Организация практической подготовки в профильной организации осуществляется на основе договоров Университета с профильными организациями. Профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. Направление обучающихся в профильные организации для прохождения практической подготовки оформляется приказом ректора.

Профильными организациями (базами практик) могут быть: ЗАО "МЭЛ", АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК», АО "ВЗПП Микрон", АО «Концерн Росэнергоатом», ЗАО "Инновационный центр "Бирюч", АО "РИФ" и др.

Учебные и производственные практики могут быть реализованы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с использованием ресурсов образовательного портала "Электронный университет ВГУ" (при необходимости). Порядок предоставления отчетной документации по практике регламентируется рабочей программой практики.

Каждый обучающийся в течение всего периода прохождения практики обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

Для руководства практической подготовкой в профильных организациях и структурных подразделениях Университета назначается руководитель по практической подготовке от Университета.

Для руководства практической подготовкой профильная организация назначает ответственное лицо из числа работников профильной организации (далее – ответственное лицо профильной организации). Ответственное лицо профильной организации должно соответствовать требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности.

Руководитель по практической подготовке от Университета:

- обеспечивает организацию (распределение обучающихся по профильным организациям, подготовка приказа, текущий контроль) образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;
- организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

- несет ответственность совместно с ответственным работником профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, за жизнь и здоровье обучающихся и работников Университета, соблюдение ими правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

Ответственное лицо профильной организации:

- обеспечивает организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки со стороны Профильной организации;
- обеспечивает безопасные условия реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;
- знакомит обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка профильной организации и иными локальными нормативными актами профильной организации;
- проводит оценку условий труда на рабочих местах, используемых при реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщает руководителю по практической подготовке от Университета об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте;
- проводит инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности и осуществляет надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности;
- предоставляет обучающимся и руководителю по практической подготовке от Университета возможность пользоваться помещениями профильной организации, указанными в договоре о практической подготовке, а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения;
- обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщает руководителю по практической подготовке от Университета.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику в организациях по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими в указанных организациях, соответствует требованиям образовательной программы к содержанию практики. При этом с организацией заключается договор о практической подготовке.

Перед началом практики руководители проводят установочные конференции, на которых определяются цели, задачи практики, при необходимости составляется индивидуальный график прохождения практики, осуществляется инструктаж по подготовке необходимых документов.

#### **4.2 Порядок и сроки проведения текущей/промежуточной аттестации по практической подготовке, включая представление отчетности по практике**

Основными документами, в которых отражается ход и результаты практики, является дневник и отчет по практике. Форма и структура дневника практики определяются Учебно-методическим управлением Университета. При прохождении учебной практики дневник не является обязательным, но, при его использовании, форма дневника определяется задачами учебной практики ОПОП по направлению 04.03.01 Химия.

Форма и структура отчета, порядок проведения промежуточной аттестации по практике, критерии оценивания, порядок учета результатов практической подготовки определяются рабочей программой соответствующей практики.

Отчет о прохождении производственной практики в профильной организации должен быть заверен руководителем практики от организации и содержать данные о

времени, месте и наименовании работ, произведенных студентом в период практики, а также, в случае необходимости, выводы и предложения по оптимизации ее проведения.

К отчету о прохождении производственной практики в профильной организации прилагаются:

- дневник, заверенный подписью руководителя и печатью организации, в которой проводилась практика;
- характеристика с подробным анализом работы обучающегося в период прохождения практики, подписанная руководителем и заверенная печатью организации.

Результаты прохождения практики вносятся в аттестационную ведомость и в зачетную книжку студента (при наличии). Для проведения промежуточной аттестации по практике не выделяется специального бюджета времени. Промежуточная аттестация по практике проводится, как правило, в последний день практики.

Обучающиеся, не выполнившие программы практик по уважительной причине, направляются на практику повторно в течение следующего семестра по индивидуальному графику, в свободное от учебы время. Обучающийся должен отчитаться о результатах практики в течение двух дней после ее окончания.

Обучающиеся, не прошедшие практику без уважительной причины и не имеющие подтверждающих документов о прохождении практики, отчисляются из Университета за невыполнение учебного плана.

Обучающимся, прошедшим практику, но получившим неудовлетворительную оценку по итогам защиты отчета по практике, предоставляется возможность пересдачи в период ликвидации задолженностей, по утвержденному деканом факультета расписанию.

После подведения итогов практики руководитель по практической подготовке должен в течение 10 дней предоставить отчет в деканат факультета. Деканат формирует общий отчет по всем видам практик и предоставляет в УМУ до 01.12 и 01.05 (Приложение А).

#### **4.3 Материальное обеспечение практической подготовки**

Обеспечение обучающихся проездом к месту организации практической подготовки и обратно, а также проживанием их вне места жительства (места пребывания в период освоения образовательной программы) в указанный период осуществляется Университетом в порядке, установленном Положением о порядке направления обучающихся Воронежского государственного университета в поездки на территории Российской Федерации и иностранных государств.

В период практической подготовки обучающимся, получающим предусмотренные законодательством Российской Федерации стипендии, осуществляется выплата указанных стипендий независимо от получения ими денежных средств по месту практической подготовки.

При прохождении практической подготовки вне населенного пункта, в котором расположен Университет (с выездом), обучающимся оплачивается проезд к месту проведения практической подготовки и обратно на основании предъявленных проездных документов, а также затраты на проживание и оплату суточных за каждый день практической подготовки, включая нахождение в пути к месту практической подготовки и обратно, в соответствии с Положением о порядке направления обучающихся Воронежского государственного университета в поездки на территории Российской Федерации и иностранных государств. Размер величины возмещения дополнительных расходов, связанных с проживанием вне места постоянного жительства, и суточных устанавливается приказом ректора.

Заключение договоров на оказание услуг по проживанию обучающихся в период прохождения практической подготовки осуществляют руководители групповых выездных практик. Руководители групповых выездных практик формируют и согласовывают в планово-финансовом отделе сметы выездных практик не позднее 31 марта текущего календарного года, подают закупочные заявки для формирования плана закупок на последующий квартальный период (не позднее 5 рабочих дней до окончания квартального периода), очередной финансовый год и плановый период (не позднее 15 ноября календарного года) в соответствии с утвержденной сметой структурного подразделения.

При прохождении практической подготовки в населенном пункте, в котором расположен Университет (стационарно), проезд к месту проведения практики и обратно не оплачивается, дополнительные расходы, связанные с проживанием вне места постоянного жительства, и суточные не возмещаются.

#### **4.4 Особенности при организации практической подготовки для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья**

Практическая подготовка для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, а также с учетом реальных условий деятельности Университета. Для такой категории обучающихся разрабатываются и реализуются адаптированные образовательные программы в строгом соответствии с Положением о порядке разработки и реализации адаптированных образовательных программ высшего образования в Воронежском государственном университете.

Проведение практической подготовки может осуществляться с использованием образовательных технологий в доступных для лиц с ограниченными возможностями здоровья формах, а также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации или абилитации инвалида (далее - ИПРА) (при наличии).

При определении мест прохождения практической подготовки инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья должны учитываться рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практической подготовки в форме практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером ограничений здоровья, а также с учетом характера выполняемых трудовых функций. При выборе мест прохождения практической подготовки для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются требования их доступности.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



В.Н. Семенов

## Приложение А

**Форма отчета руководителя производственной практики  
(рекомендуемая)**

## ОТЧЕТ

Курс, форма обучения, направление подготовки (профиль, программа)/  
специальность (специализация), вид практики.

Сроки проведения практики.

Руководитель практики по ОПОП: Ф. И. О., должность, ученая степень, ученое звание;

1.

Полное наименование организации	Город	Количество человек, проходивших практику	Количество трудоустроенных на период практики

2. Существующие формы поощрения обучающихся во время практики; участие обучающихся в научно-исследовательских разработках, рационализаторской работе, перечень материалов практики, рекомендованных к публикации, внедрению (при наличии).

1. Итоги проведения практики

Всего обучающихся	Всего прошедших практику	Результаты практики (количество)			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно

1. Проблемы в организации практик и рекомендации по их устранению.

2. Предложения, замечания по организации практик обучающихся Университета.

Руководитель по практической  
подготовке  
(факультета)

\_\_\_\_\_.20\_\_\_\_  
подпись                      расшифровка подписи