

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

П ВГУ 2.1.02.030302Б – 2019

УТВЕРЖДАЮ

Декан физического факультета

 Бобрешов А.М.

«24» 05 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке проведения практик по направлению подготовки
03.03.02 Физика
Бакалавриат**

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – заместитель декана физического факультета
Любашевский Д.Е.

ИСПОЛНИТЕЛЬ – доцент, к.ф.м.н. В.М.Вахтель

Утверждено Ученым советом физического факультета (протокол № 4 от 24.05.2019)

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 13.09.2019 г. № 0753

ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН П ВГУ 2.1.02.010700Б - 2008 Положение о порядке проведения практик обучающихся в Воронежском государственном университете по направлению подготовки 010700 Физика (бакалавр). Высшее профессиональное образование;

СРОК ПЕРЕСМОТРА при изменении ФГОС

1 Область применения

Настоящее положение обязательно для обучающихся по направлению подготовки 03.03.02 Физика (уровень бакалавриата) и научно-педагогических работников кафедры ядерной физики, обеспечивающих подготовку по указанному направлению подготовки.

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

ФГОС по направлению подготовки 03.03.02 Физика (уровень бакалавриата) от 07.08.2014 г. № 937

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

3 Общие положения

3.1 При реализации направления подготовки высшего образования - 03.03.02 Физика (уровень бакалавриата) в блок 2 «Практики» входят: учебная производственная практика и преддипломная.

При реализации основной образовательной программы (ООП) высшего образования по направлению подготовки 03.03.02 Физика (уровень бакалавриата), физическим факультетом Университета проводятся следующие практики для студентов очной формы обучения:

| ООП (профиль) | Виды практики | Тип в соответствии с учебным планом | Способ проведения | Время проведения (курс, семестр) | Трудо-емкость, ЗЕТ | Форма промежуточной аттестации |
|--|------------------|--|--|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Ядерная физика, Медицинская физика, Оптика и спектроскопия,Физика твердого тела, Теоретическая физика | Учебная | учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков вычислительная | Стационарная, выездная, выездная (полевая) | Курс 1, Семестр 2 | 3 | зачет |
| | Производственная | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-инновационная | Стационарная, выездная, выездная (полевая) | Курс 2, Семестр 4 | 6 | зачет |

| | | | | | | |
|--|------------------|--|--|-------------------|---|-----------------|
| | Производственная | производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности, научно-инновационная | Стационарная, выездная, выездная (полевая) | Курс 3, Семестр 4 | 6 | зачет с оценкой |
| | Преддипломная | Производственная практика, преддипломная | Стационарная, выездная, выездная (полевая) | Курс 4, Семестр 8 | 3 | зачет с оценкой |

4 Организация практик

4.1 Общие требования к организации практик (по видам практик)

По видам практик для бакалавриата данного направления можно выделить стационарную, выездную и выездную (полевую) - в случае необходимости создания специальных условий для ее проведения).

Стационарная практика проводится в Университете или его структурном подразделении, в котором обучающиеся осваивают ООП, или в иных профильных организациях, расположенных на территории РФ. В качестве баз учебной и производственных практик выступают лаборатории кафедр физического факультета Университета или научно-исследовательские лаборатории профильных НИИ и организаций, а также сторонние профильные организации.

Прохождение практики в сторонних организациях осуществляется на основе договора о прохождении практики, заключенного между университетом и организацией. Направление на практику в профильную организацию 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 физического факультета.

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

Для организации практик физический факультет Университета:

- разрабатывает Положение о порядке проведения практик по направлению подготовки 03.03.02 Физика, высшее образование (бакалавриат);
- 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 физического факультета утверждает руководителей практик от факультета в соответствии с учебным планом направления 03.03.02 Физика (бакалавриат).

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.

При прохождении практик, предусматривающих выполнение работ, требующих проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований), обучающиеся проходят соответствующие медицинские осмотры (обследования) в соответствии с Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).

Руководители практик, предусматривающих выполнение работ, при осуществлении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), в срок не позднее чем за 3 месяца до начала практики, представляют в Отдел по социальной работе списки студентов (ФИО, дата рождения, номер медицинского страхового полиса, курс, группа, место прохождения

практики, категория медосмотра) для заключения договора с медицинским учреждением о проведении медосмотра обучающихся Университета.

4.2. Порядок и сроки представления отчетности по практике

В результате прохождения учебной, производственной и преддипломной практик обучающиеся предоставляют следующие документы:

- проверенный и подписанный руководителем практики от профильной организации и от факультета отчет о практике (образцы титульного листа отчета приведены в Приложении А и 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.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



Д.Е.Любашевский

**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»)

Физический факультет Кафедра
ядерной физики

Отчет о прохождении учебной практики

по получению первичных профессиональных умений и навыков вычислительной

**направление 03.03.03 Физика
Профиль: наименование (бакалавриат)**

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 учебной практике

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

Физический факультет Кафедра
ядерной физики

Отчет о прохождении производственной практики

направление 03.03.03 Физика
Профиль: наименование (бакалавриат)

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 В
(рекомендуемое)

Форма отчета студента о прохождении практики

В отчете необходимо отразить основные итоги и выводы по практике в соответствии с предложенными ниже пунктами.

1. Введение, в котором обоснован выбор темы практики, сформулированы цели и задачи практики в соответствии с полученным на практику заданием.
2. Обсуждение результатов практики, в котором находят отражение следующие вопросы: место прохождения и длительность практики; описание проделанной работы в соответствии с программой практики и индивидуальными заданиями.
3. Выводы.
4. Список литературы.

**Приложение Г
(обязательное)**

Форма отзыва руководителя от организации

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

о прохождении _____ практики

(учебной / производственной)

студентом __ курса __ группы физического 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