

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

П ВГУ 2.1.02.140402М – 2018

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-
проректор по учебной работе


Е.Е. Чупандина

«31» августа 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке проведения практик по направлению подготовки
14.04.02 Ядерные физика и технологии
Магистратура**

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой физического факультета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – декан физического факультета

А.М. Бобрешов

ИСПОЛНИТЕЛЬ – доцент кафедры ядерной физики В.М. Вахтель

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 31.08.2018 г. № 0711

ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН П ВГУ 2.1.02.140402М – 2016 Положения о порядке проведения практик обучающихся в Воронежском государственном университете по направлению подготовки 14.04.02 Ядерные физика и технологии. Программа «Физика атомного ядра и частиц». Магистратура

СРОК ПЕРЕСМОТРА август 2023 г.

1 Область применения

Настоящее положение обязательно для обучающихся по направлению подготовки 14.04.02 Ядерные физика и технологии (уровень магистратуры) и научно-педагогических работников Воронежского государственного университета (далее – Университет), обеспечивающих подготовку по указанному направлению.

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

ФГОС по направлению подготовки 14.04.02 Ядерные физика и технологии (уровень магистратуры), утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.11.2014 №1503;

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 – 14.04.02 Ядерные физика и технологии ((уровень магистратуры)) физическим факультетом проводятся следующие практики:

ООП (направленность (профиль))	Виды практики	Тип в соответствии с учебным планом	Способ проведения (стационарная / выездная)	Время проведения (курс, семестр)	Трудоемкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)
Физика атомного ядра и частиц	Учебная	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, научно-исследовательская	стационарная, выездная	1 курс, 2 семестр	3	Зачет с оценкой
	Производственная	научно-исследовательская работа	стационарная, выездная	1-2 курсы, 1-3 семестры	9	Зачет с оценкой
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	стационарная, выездная	2 курс, 3 семестр	6	Зачет
		преддипломная	стационарная, выездная	2 курс, 4 семестр	6	Зачет

4 Организация практик

4.1 Общие требования к организации практик (по видам практик)

Практика обучающихся, осваивающих образовательную программу по направлению подготовки 14.04.02 Ядерные физика и технологии является обязательным разделом Основной образовательной программы (далее ООП). Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Учебная практика направлена на формирование профессиональных первичных умений и навыков профессиональной деятельности, на которую ориентирована программа. В ходе учебной практики студент знакомится с организацией научных исследований в Университете или профильном научно-исследовательском институте, научно-исследовательской и промышленной организации.

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)) направлена на формирование профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, на которую ориентирована программа. Основной задачей данного типа производственной практики является изучение деятельности атомной электростанции (АЭС), включая методы и средства тренажерно-компьютерного имитационного моделирования.

Научно-исследовательская работа является важнейшим звеном в системе подготовки обучающихся по направлению подготовки 14.04.02 Ядерная физика и технологии. В ходе этой практики обучающиеся приобретают умения и опыт самостоятельного проведения научных исследований, совершенствуют умения и навыки решения конкретных научных и научно-практических задач.

Преддипломная практика является завершающим типом практик, определенных ООП, и проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

Учебная и производственная практики проводятся в структурных подразделениях Университета (закрепление студентов за структурным подразделением Университета и назначение руководителей практик оформляется распоряжением декана) или в организациях, деятельность которых соответствует направленности программы (например, Нововоронежской атомной электростанции, Нововоронежском учебно-тренировочном центре, НИЦ «Курчатовский центр» Петербургском институте ядерной физики, Объединенном институте ядерных исследований и т.д.) на основе договоров об организации и проведении практики обучающихся между ВГУ и организациями.

Направление на практику в сторонние организации оформляется приказом ректора, в котором назначаются руководители практики от факультета из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим работникам, и указываются руководители практики от организации (базы прохождения практики).

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;
- 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.

Руководитель практики от 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

Учебная и производственная практики проводятся в сроки, определенные учебным планом ООП.

Основным документом, в котором отражается ход производственной практики, является дневник. Для прохождения учебной практики дневник не выдается. Форма отчетности по каждому типу практики определяется программой соответствующей практики. Обучающийся должен отчитаться о результатах практики в течение двух дней после ее окончания.

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 А, содержание - в Приложении Б);
- дневник практики (только для производственной практики);
- отзыв руководителя практики от профильной организации (Приложение В).

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 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.

При определении мест учебной и производственной практик по письменным заявлениям инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Университет учитывает рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся-инвалидом трудовых функций.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

А.М. Бобрешов

Приложение А
(обязательное)

Образец титульного листа отчета по 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/производственной практики

наименование практики

направление подготовки 14.04.02 Ядерные физика и технологии

Направленность (профиль) программы: Физика атомного ядра и частиц

В _____ **с** _____ **по** _____ **20**__ **г.**
место прохождения практики (организация)

Выполнил _____ студент __ курса _____ формы обучения
(подпись)

ФИО полностью

Руководитель практики
от ВГУ _____ уч. степ., должность, И.О. Фамилия _____
(оценка) *(подпись)*

Руководитель практики
от организации _____ уч. степ. должность, И.О. Фамилия _____
(оценка) *(подпись)*

Воронеж 20__

Приложение Б
(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 В
(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/производственной практики студент

(фамилия, имя, отчество)

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