

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Бушмелева Н. А.



Номер регистрации
РПП_3-44.03.05.66_2017_116082
Актуализировано: 26.04.2021

Программа практики
Производственная практика № 2

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Педагогическая практика

тип практики

Стационарная; выездная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
	ФКиФМН
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.66
	шифр
	Физика, информатика
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра физики и методики обучения физике (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра физики и методики обучения физике (ОРУ)
	наименование

Киров, 2017 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Сауров Юрий Аркадьевич

ФИО

Уварова Марина Павловна

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Основные цели: освоение методической и образовательной деятельности в основном в рамках базового курса физики.
Задачи практики	Типичные задачи: - формирование умений конструировать и проводить разные уроки физики в базовой школе (в основном); - отработка методики проведения внеклассных мероприятий по предмету для школьников подросткового возраста; - освоение функций классного руководителя по организации учебно-воспитательной работы с учащимися; - сбор образовательных фактов для индивидуального исследования.

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Производственная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Форма промежуточной аттестации
			Часов	ЗЕТ				
Очная форма обучения	4	8	432	12	72	360	432	Зачет

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Компетенция ОПК-2

способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся		
Знает	Умеет	Владеет
социальные, возрастные, психофизические и индивидуальные особенности обучающихся	осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся

Компетенция ПК-1

готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов		
Знает	Умеет	Владеет
требования образовательных стандартов учебных дисциплин профиля подготовки, основы методик преподавания учебных дисциплин	планировать учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; применять принципы и методы разработки рабочей программы дисциплины на основе программ соответствующих требованиям образовательного стандарта	навыками разработки программы учебной дисциплины в рамках основной общеобразовательной программы основного общего образования

Компетенция ПК-3

способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
мировоззренческие ценности и исторические достижения отечественных ученых, которые является духовной основой для воспроизводства в учебной и внеучебной деятельности в области физического образования	реализовать фундаментальные мировоззренческие установки для эффективного отбора физического содержания, организации творческой учебной и внеучебной деятельности	организаторскими и управленческими навыками развития интереса к физическому познанию и техническому преобразованию мира для решения задач развития в учебной и внеучебной деятельности

Компетенция ПК-5

способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся		
Знает	Умеет	Владеет
базовые понятия о педагогическом сопровождении социализации и профессионального самоопределения обучающихся	использовать базовые понятия о педагогическом сопровождении социализации и профессионального самоопределения обучающихся	опытом педагогического сопровождения социализации и профессионального самоопределения обучающихся

Компетенция ПК-6

готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса		
Знает	Умеет	Владеет
права и обязанности человека, ответственное отношение к делу, своему гражданскому и профессиональному долгу	права и обязанности человека, ответственное отношение к делу, своему гражданскому и профессиональному долгу	навыками взаимодействия с участниками образовательного процесса

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Установочная конференция. Анализ деятельности образовательной организации»		44.00
1	Ознакомление с работой образовательного учреждения	20.00
2	Знакомство с учащимися класса	20.00
3	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 2 «Изучение современных требований к педагогической деятельности в сфере образования»		116.00
1	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации теоретического и практического материала, выполняемые под руководством преподавателя, специалиста образовательного учреждения и самостоятельно	80.00
2	Изучение современных требований к инновационной деятельности в сфере образования и педагогическому исследованию	30.00
3	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 3 «Педагогическая деятельность в образовательном учреждении»		268.00
1	Планирование, подготовка и проведение уроков и внеурочных мероприятий по физике	206.50
2	Контактная внеаудиторная работа	61.50
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		432.00

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.

Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Основная литература

- 1) Теория и методика обучения физике в школе. Частные вопросы : учеб. пособие для вузов. - М. : Академия, 2000. - 381 с. - 90.75 р., 106.92 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Смирнов, А. В. Оборудование школьного физического кабинета : Учебное пособие для студентов педагогических вузов / А.В. Смирнов. - Москва : МПГУ, 2015. - 244 с. - ISBN 978-5-4263-0226-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471262/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Загвязинский, Владимир Ильич. Теория обучения и воспитания : Учебник и практикум для вузов / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 230 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-9916-9831-3 : 609.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/468605> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

Дополнительная литература

- 1) Бражников, М. А. Становление методики обучения физике в России как педагогической науки и практики : монография / М.А. Бражников. - Москва : Прометей, 2015. - 505 с. - ISBN 978-5-9906550-7-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437292/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Щербаков, Р. Н. Методология и философия физики для учителя : учебно-монографическое пособие / Р.Н. Щербаков. - Москва : Издательство «Прометей», 2016. - 269 с. - ISBN 978-5-9907453-0-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437442/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Колупаева, Н. И. Организация педагогической практики студентов : методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 238 с. - ISBN 978-5-4475-2856-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258894/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Коршунова, Ольга Витальевна. Методическое обеспечение студента по практике : учеб.-метод. пособие / О. В. Коршунова, С. С. Быкова ; ВятГУ,

Пединститут, ФПП, каф. П. - Киров : ВятГУ, 2019. - 129 с. - ISBN 978-598228-189-0 :
Б. ц. - Текст : непосредственный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-44.03.05.66
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

Перечень используемого оборудования
Блок системный
Проектор №2
Комплект демонстр. термодинамик.
Набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров"
Набор демонстрационный "Тепловые явления"
Набор лабораторный "Механика"
Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"
Набор демонстрационный "Цепи постоянного тока"
Телевизор Akai LEA-50V28P

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=116082