

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.М.МАШЕРОВА»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГУО «Гимназия № 7 г. Витебска»

_____Дорощенко С.П.
«_____»_____20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

ВГУ имени П.М. Машерова
_____Бобрик М.Ю.
«_____»_____20__ г.

**ПЛАН РАБОТЫ ФИЛИАЛА КАФЕДРЫ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ
на 2020 - 2021 уч. год**

Обсужден на заседании
кафедры экологии
и географии (протокол № 1 от 01. 09. 2020 г.)

Зав. кафедрой

Сушко Г.Г.

Витебск, 2020

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФИЛИАЛЕ КАФЕДРЫ

Филиал кафедры экологии и географии на базе ГУО «Гимназия № 7 г. Витебска» создан 13.11.2019г. на основании приказа № от 13.11.2019г. по университету, договора о сотрудничестве с организацией – заказчиком кадров (от «12» ноября 2019 г.), Положения о филиале кафедры экологии и географии утверждено 13.11.2019 г. П.1.04.57-2019 г.).

Филиал функционирует на базе ГУО «Гимназия № 7 г. Витебска».

В составе филиала работают преподаватели кафедры:

зав. кафедрой, к.б.н., доцент Сушко Г.Г., руководитель филиала доцент Литвенкова И.А., доцент Яновская В.А., ст. преподаватель Торбенко А.Б., ст. преподаватель Лакотко А.А., ст. преподаватель Шаматульская Е.В.

Со стороны гимназии: общее руководство осуществляет директор гимназии, Дорощенко С.П., учитель биологии, руководитель МО «Биология. Химия» Меркулова И.А., учитель биологии, руководитель научного общества учащихся «Исследователи и экспериментаторы», Данюк М.М., учителя химии Адамцова Е.А., Бирюков М.П., учитель географии Коваленко Е.Р.

2. ОБЪЕМ РАБОТЫ, ПЛАНИРУЕМЫЙ СОТРУДНИКАМИ ФИЛИАЛА КАФЕДРЫ на 2020-21 уч.год В РАМКАХ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ТЕМЫ КАФЕДРЫ «Внедрение модели тьюторского сопровождения исследовательской деятельности учащихся посредством взаимодействия учреждений общего среднего и высшего образования».

№ п/п	Название мероприятия	Цель и задачи	Срок исполнения	Ответственный (ФИО, должность, назв.кафедр)	Контроль
Научно-инновационная деятельность					
1	Разработка и внедрение в образовательный процесс новейших инновационных технологий	Организация совместной НИР студентов и учащихся Определение совместной тематики НИР на 2020-2021 уч.г.	Январь 2021	учитель биологии Данюк М.М. доцент Литвенкова И.А.	Дорощенко С.П., Сушко Г.Г.
		Разработка и внедрение в учебный процесс гимназии методических разработок по экологии и географии. Разработка презентации для учителей: «Биологическая статистика при организации научно-исследовательской работе в школе».	Январь 2021	Доцент Литвенкова И.А.	Дорощенко С.П., Сушко Г.Г.
		Консультирование и рецензирование научных работ учащихся на н.-п. конференции и конкурсы.	Ноябрь 2020	ППС кафедр	Сушко Г.Г.
2	Республиканский инновационный проект «Внедрение модели тьюторского сопровождения исследовательской деятельности учащихся	Подготовка публикации по теме проекта на конференцию ППС ВГУ имени П.М. Машерова, подготовка статьи в Вестник ВГУ.	В течение года	Данюк М.М., Чичук И.С., Литвенкова И.А.	Дорощенко С.П.

	посредством взаимодействия учреждений общего среднего и высшего образования».					
3	Проведение совместных конференций, семинаров, круглых столов, консультаций с привлечением студентов университета, работников университета из числа ППС, работников гимназии	Проведение на базе гимназии секции по экологическому образованию и воспитанию Международной НПК «Дороевские чтения»		Ноябрь 2020	ППС кафедры	Сушко Г.Г., Дорошенко С.П.
Методическая и консультационная работа						
4	Работа по повышению компетенций преподавателей школы, ППС кафедры	Формирование профессиональных компетенций. Оказание консультационной и методической помощи в организации и работе гимназического научного общества учащихся.		Январь 2021	ППС кафедры, Научный Совет гимназии	Дорошенко С.П. Литвенкова И.А.
		Формирование профессиональных компетенций Знакомство с учебно-методическим и педагогическим опытом учителей гимназии в рамках производственной педагогической практики студентами спец. «Биология», «Биоэкология».		Ноябрь 2020	Данюк М.М.	Дорошенко С.П.
5	Координация учебной работы студентов при подготовке этими обучающимися курсовых и дипломных работ.	Написание дипломных и курсовых работ на базе филиала.		В течение года	Литвенкова И.А.	Сушко Г.Г.
Воспитательная						
6	Организация работы студенческого волонтерского отряда	Экологическое воспитание учащихся и студентов, волонтерская работа.	Совместная работа студентов группы общественных экологов и учащихся гимназии. Участие в экологических акциях.	В течение года	Студенты группы общественных экологов	Литвенкова И.А. Данюк М.М.
Профориентационная						
7	Встречи с учащимися	Профориентация учащихся.	Беседа с учащимися студентов спец. «Биоэкология» в рамках педагогической практики. Привлечение учащихся гимназии к профориентационным мероприятиям ВУЗа.	Ноябрь 2020 В течение года	Литвенкова И.А. Данюк М.М. Яновская В.В.	Дорошенко С.П. Сушко Г.Г.

3. ОБЪЕМ РАБОТЫ, ПЛАНИРУЕМЫЙ В ФИЛИАЛЕ КАФЕДРЫ СОТРУДНИКАМИ КАФЕДРЫ на 2020-21 уч. год ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

3.1. Учебная работа:

Задачи:

1. Обеспечение взаимодействия с профессиональной средой
2. Организация учебной и производственной практики студентов, проведение предусмотренных законодательством
3. Закрепление студентов за структурными подразделениями организаций, на базе которых создан филиала
4. Координация учебной работы студентов при подготовке этими обучающимися курсовых проектов (работ), дипломных проектов (работ), магистерских диссертаций
5. Закрепление на практике знаний, умений, навыков, полученных обучающимися в ходе образовательного процесса в УВО, вовлечение их в совместные исследования и научную деятельность;
6. Проведение практических, лабораторных занятий студентов (**планируемая работа**).

6. 1.

№ п/п	Вид занятий	Специальность, факультет	Дисциплина	Количество часов	Кол-во студентов	№ группы ДО/ЗО,	Срок исполнения (дата, семестр(1 или 2))	Ответственный (Ф.И.О, должность сотрудника кафедры)
1	Практические							
2	Лабораторные	«Биоэкология» ФХБиГН	«Организация НИР»	8	40	32/ДФПО, 3ФПО	1, 2 семестр	Литвенкова И.А.
3	Практика	«Биоэкология» ФХБиГН	Педагогическая	10	5	44/ДФПО	1 семестр	Яновская В.В.
4	Практика	«Биоэкология» ФХБиГН	Ознакомительная	24	40	23/ДФПО 21,22/3ФПО	2 семестр	Литвенкова И.А., Яновская В.В., Лакотко А.А.
5	Практика	«Биоэкология» ФХБиГН	Преддипломная	6	3	44/ДФПО 51,52/3ФПО	2 семестр	Литвенкова И.А., Лакотко А.А.
4	Курсовые работы	«Биоэкология» ФХБиГН	Курсовая работа	45	15	44/ДФПО 34/ДФПО	1 семестр 2 семестр	Сушко Г.Г.
5	Дипломные проекты	«Биоэкология» ФХБиГН	Дипломная работа	230	10	44/ДФПО	2 семестр	Литвенкова И.А.

6.2. Планируемый на учебный 2020-21 уч. год объем учебной нагрузки (в часах и %), выполняемой ППС кафедры в филиале кафедры

№ п/п		Количество часов	Количество студентов	
	Общий объем учебной нагрузки по кафедре за уч год (в часах)=В	323	113	
	Запланировано на филиале:			
1	Практических занятий			
2	Лабораторных занятий	8	40	
	Всего аудиторных часов на филиале	8		
3	Практика студентов	40	48	
4	Курсовые работы	45	15	
5	Дипломные проекты	230	10	
	Магистерские диссертации			
				% от общей нагрузки по кафедре
6	ВСЕГО	323	113	А/В*100+=2,5
7	Количество актов внедрения (например, в образовательный процесс и др)	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ выполнено на филиале (ауд (в ч)+ практика (в ч)+курс работы (в ч)+дипл р-ты (в ч)+ магист (в ч)= А		

6.3. Информация о ППС кафедры, планируемых выполнять нагрузку в филиале кафедры (в соответствии с распределенной нагрузкой).

	Ф.И. О преподавателя кафедры, выполняющего нагрузку на филиале	Виды работ					
		Аудиторные (практич, лабораторные), часов	Практика студентов, часов	Курсовые Количество/часов	Дипломные Количество/часов	Магистерские Количество/часов	Всего часов, планируемых выполнить каждым преподавателем
1 полугодие 2020-21 уч. год							
2	Шаматульская Е.В.	4					4
3	Литвенкова И.А			6			6
4	Яновская В.В.		10	6			16
ВСЕГО за 1 полугодие		4	10	12			26
2 полугодие 2020-21 уч. год							
1	Литвенкова И.А.	4	12	18	5/115		149
2	Лакотко А.А.		6	9	1/23		38
3	Яновская В.В.		12	6	2/46		64
4	Кузьменко В.Я.				1/23		23
5	Хохлова О.И.				1/23		23
ВСЕГО 2-		4	30	33	230		297

е полугоди е							
ВСЕГО за учебный год 2020- 21		16	40	45	230		323

3.2. Научно-инновационная деятельность:

Задачи:

1. Закрепление на практике знаний, умений, навыков, полученных обучающимися в ходе образовательного процесса в УВО, вовлечение их в совместные исследования и научную деятельность;
2. Организация совместных научных семинаров, конференций, круглых столов с привлечением студентов УВО, работников УВО из числа ППС, работников организаций, на базе которого создан филиала
3. Подготовка публикаций научного и практического характера по результатам совместной научно-исследовательской деятельности
4. Обмен консультациями, опытом научной и практической деятельности между специалистами образовательной, производственной, научной и иных сфер

№ п/п	Формы (возможные) организации работы по научно- инновационной деятельности					
1.	Курсовые (указать из них (кол- во, название) по заявкам учреждения, на базе которого создан филиал)	Перечень курсовых работ (указывается: дисциплина, семестр, кур , гр, ДФО (ЗФО, ФИО студентов, ФИО руководителя) (отдельным приложением)				
2.	Дипломные (указать из них (кол- во, название) по заявкам учреждения, на базе которого создан филиал)	Перечень дипломных работ (указывается: дисциплина, семестр, курс , гр, ДФО (ЗФО, ФИО студентов, ФИО руководителя) (отдельным приложением)				
		Наименование мероприятий (тем)	Цель поставленные задачи	Срок исполнения	Ответственны й (ФИО, должность сотрудника кафедры)	
5	Школьная наука					
	Перечень разработок, внедренных в	См ниже пункт 8				

	образовательный процесс (с указанием актов внедрения)					
6	Совместные публикации научного и практического характера по результатам совместной научно-исследовательской деятельности	Участие в НПК «Дорофеевские чтения», НПК Преподавателей и научных сотрудников ВУЗа Статья «Вестник ВГУ»	Публикация тезисов Публикация статьи	Ноябрь 2020 Февраль 2021 В течение года	Данюк М.М., Литвенкова И.А.	
7	Совместные научные семинары, конференций, круглых столов с привлечением студентов УВО, работников УВО из числа ППС, работников организаций, на базе которого создан филиала	Проведение на базе гимназии секции «Экологическое воспитание и образование» Международной НПК «III Дорофеевские чтения»	Проведение конференции	Ноябрь 2020	Литвенкова И.А., Лакотко А.А.	
	Другие формы работы					

3.3. Организационно-методическая, консультационная

Задачи:

1. Проведение совместных семинаров, конференций, круглых столов с привлечением студентов УВО, работников УВО. Из числа ППС, работников организаций, по месту нахождения которых открывается филиал
2. Совершенствование профессионализма, креативности, личностного роста ППС УВО и работников организации, на базе которой создан филиала

№ п/п	Формы (возможные) организации работы по направлению	Название мероприятия	Цели и задачи мероприятия	Срок исполнения	Ответственный (ФИО, должность, назв. кафедры)	
1	Работа по повышению компетенций преподавателей школы: методические объединения учителей-предметников, педсоветы и пр.	Участие ППС кафедры в УМО по биологии	Подготовка и выступление с докладом по теме заседания УМО	В течение года	Литвенкова И.А.	
2	Работа с учениками и родителями	Беседа с учащимися гимназии по организации НИР	Консультирование по участию в конференциях и проектах	В течение года	ППС кафедры	
3	Организация стажировок преподавателей кафедр в организации, на базе которой создан					

	филиала					
4	Проведение семинары, конференции, круглых столов и пр.	Семинар для учителей «Биостатистика при организации НИР»	Повышение компетенции учителей	Март 2021	Литвенкова И.А., Сушко Г.Г.	
	Др. формы работы					

3.4. Осуществление обратной связи с организациями-заказчиками кадров, на базе которых создан филиал (маркетинговые исследования)

1. Проведение мониторинга требований к специальным знаниям, личностным качествам специалиста, складывающиеся на рынке труда для формирования целей образовательного процесса в УВО.
2. Проведение анкетирования работодателей (руководителей организаций, на базе которых созданы филиалы) на предмет качества подготовки выпускников УВО).
(включая практику студентов выпускных и предвыпускных курсов (отчеты студентов выпускных и предвыпускных курсов об итогах прохождения практики).
3. Приглашение в качестве председателей ГЭК руководителей организаций-заказчиков кадров на базе, которых созданы филиалы кафедр (отчеты председателей ГЭК).

№ п/п	Название мероприятия	Цель проведения	Поставленные задачи	Срок исполнения	Ответственный (ФИО, должность)	
1.						
2.						

3.5. Иные виды деятельности (у каждого филиала могут быть свои иные виды деятельности, отражающие специфику работы филиала)

Например:

3.5.1. Воспитательная

Проведение воспитательных мероприятий (например со школьниками, учащимися гимназий, колледжей)

№ п/п	Название мероприятия	Цель проведения	Поставленные задачи	Срок исполнения	Ответственный (ФИО, должность)	
1	Проведение информационных часов по экологической тематике с учащимися гимназии	Экологическое воспитание учащихся	Показ презентации «День без автомобиля», «День птиц», «Час земли»	В течение года	Литвенкова И.А., Лакотко А.А.	
2	Участие учащихся гимназии в работе студенческого волонтерского отряда «Экологический патруль»	Привлечение учащихся к волонтерской работе	Совместная работа студентов-волонтеров и учащихся по уборке и благоустройств	В течение года	Литвенкова И.А., студенты	

			у территории города			
3	Участие ППС кафедры в воспитательных мероприятиях гимназии	Экологическое воспитание учащихся	Участие ППС кафедры в воспитательных мероприятиях гимназии	В течение года	Сушко Г.Г.	
4	Проведение воспитательных мероприятий с учащимися во время педагогической практики	Экологическое воспитание учащихся	Подготовка и проведение воспитательных мероприятий	В течение года	Руководители педпрактики	

3.5.2 Профориентационная

Проведение различного рода профориентационных мероприятий с целью ориентации на специальности ВГУ (например, учащихся школ, колледжей)

№ п/п	Название мероприятия	Цель проведения	Поставленные задачи	Срок исполнения	Ответственный (ФИО, должность, назв. кафедры)	
1	Встреча студентов спец «Биоэкология» с учащимися гимназии	Профориентация учащихся гимназии	Рассказ о специальности ФХБИГН, показ презентации	Ноябрь 2020	Яновская В.В., доцент	
2	Встреча руководителя филиала с учащимися гимназии	Профориентация учащихся гимназии	Рассказ о специальности ФХБИГН, показ презентации. Анкетирование учащихся по поводу выбора направления обучения	Январь 2021	Литвенкова И.А., доцент	
3	Совместное участие студентов и учащихся в экологических акциях	Профориентация учащихся гимназии	Совместное участие в акциях Беседы студентов с учащимися по поводу выбранной профессии	В течение года	Литвенкова И.А., студенты	

4. РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ФИЛИАЛЕ КАФЕДРЫ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

5. ПЕРЕЧЕНЬ КУРСОВЫХ РАБОТ, ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ, МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ, КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ НА БАЗЕ ФИЛИАЛА (УКАЗЫВАЕТСЯ: ДИСЦИПЛИНА, ФОРМА ОБУЧЕНИЯ (ДФО (ЗФО), семестр, курс, группа, ФИО студентов, ФИО руководителя, тема, отдельно указывается работы, выполняемые по заявкам организаций) (электронная версия на Z)

Дипломные (из них отдельно по заявкам организаций, на котором создан филиал

1. Москалева К.А. Анализ опыта работы волонтерского отряда «Экологический патруль» науч. рук. Литвенкова И.А.

2. Бородулько А.Д. Автотранспорт как источник шумового загрязнения в условиях г.Витебска и г.Новополоцка. науч. рук. Литвенкова И.А.

3. Адамова К.В. Экологические особенности фауны птиц селитебных и промышленных зон городских поселений на примере г.Витебска. Науч. рук. Кузьменко В.Я.
 4. Дубовик М.В. Эколого-химические показатели качества поверхностных вод г.Новополоцка и его окрестностей. Науч. рук. Хохлова О.И.
 5. Калинина А.Ю. Оценка жизненного состояния зеленых насаждений ул.Чкалова г.Витебска. Науч. рук. Яновская В.В.
 6. Сивцова А.В. Анализ качества питьевой воды по химическим и микробиологическим показателям г.Витебска и Витебской области. Науч. рук. Литвенкова И.А.
 7. Кравцова И.А. Практические аспекты энергоэффективности и энергосбережения в быту. Науч. рук. Литвенкова И.А.
 8. Шумарев В.П. Сравнительная характеристика искусственного освещения пр-та Победы и ул. Медицинской г.Витебска. Науч. рук. Яновская В.В.
 9. НОВИЦКИЙ А.А. Оценка состояния сточных вод по химическим и гидробиологическим показателям на примере очистных сооружений г.Речицы. Науч. рук. Литвенкова И.А.
 - 10.Свирковская И.В. Экологическая структура населения дождевых червей разнообразных биотопов. Науч. рук. Литвенкова И.А.
- 7. ПЕРЕЧЕНЬ ФОНДОВ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РЕШЕНИЕ СТОЯЩИХ ПЕРЕД СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ВНЕДРЯЕМЫХ В ТЕКУЩЕМ УЧЕБНОМ ГОДУ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС СОВМЕСТНО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ-ЗАКАЗЧИКАМИ КАДРОВ**

Перечень:

8. ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ ВНЕДРЕНИЯ (НАПРИМЕР. В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ИДР)

1. «Статистические методы исследования в школьной науке»
2. «Молодежное волонтерство: развитие и направления работы»
3. «Методы исследования шумового загрязнения в условиях городской среды»
4. «Методы исследования шумового загрязнения в жилом и производственном помещениях»
5. «Экологическое воспитание и его приемственность в учреждениях образования»
6. «Тьютерское сопровождение научных исследований»
7. «Исследование флуктуирующей асимметрии листа древесных растений как метод оценки качества окружающей среды»

9. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА КАФЕДРЫ в 2020-21 уч.году.

1. Проведение на базе гимназии секции «Экологическое воспитание и образование» Международной НПК III Дорофеевские чтения.
2. Анализ результатов работы инновационного проекта, публикация статьи.
3. Внедрение современных направлений экологического образования и воспитания в учебный процесс.
4. Совместная научно-исследовательская работа учащихся и студентов, подготовка материалов на научно-практические конференции

Зав. филиалом кафедры

Литвенкова И.А., доцент

Дата