

Приложение Б. Кадровое обеспечение ОПОП ВО

Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ОПОП ВО

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического / научно-педагогического работника (полностью).	Характеристика педагогических работников						Условия привлечения к педагогической деятельности
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж педагогической работы		Основное место работы, должность	
					Всего	В том числе педагогической работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Философские проблемы естествознания	Сандыга Ольга Ивановна	Заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин; Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Коммунарский горно-металлургический институт 1983 г.; Горные машины и комплексы; горный инженер-механик	Кандидат философских наук по специальности 09.00.03 социальная философия и философия истории; Доцент кафедры философии и правоведения	39	26	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», Заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин, доцент	Штат
Иностранный язык в сфере профессионального общения	Иванова Наталия Геннадиевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 2000 г. «Английский и испанский языки и зарубежная литература», учитель английского и испанского языков и зарубежной литературы	—	23	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра иностранных языков, преподаватель	Штат
Информационные технологии в природопользовании и охране окружающей среды	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», Доцент по кафедре высшей математики	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, доцент	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Педагогика высшей школы	Мирошкина Наталья Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997 г. «Английский и украинский язык и литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат технических наук, 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», Доцент по кафедре высшей математики	29	24	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	Штат
Управление экологической безопасностью промышленных предприятий на основе дистанционных и ГИС-технологий	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», Доцент по кафедре высшей математики	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, доцент	Штат
Экологическая безопасность	Лыгина Светлана Ивановна	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный педагогический институт, «Биология и химия», 1975 Учитель биологии и химии СШ	–	53	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Штат
Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользования	Рутковский Александр Юрьевич	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 «Горные машины», горный инженер-механик	Кандидат технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины»; Доцент кафедры горных машин и рудничного транспорта	32	32	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	Штат
Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Зотов Вадим Алексеевич	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1991г., «Электрификация и автоматизация горных работ»; Горный инженер – электрик	Кандидат технических наук 05.13.07 – «Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность)», Доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	31	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	Штат
Экологическая политика и образование	Федорова Валерия Сергеевна	Доцент, заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009, «Фармация» провизор	Кандидат фармацевтических наук по специальности 14.03.06 «Фармакология» Доцент по специальности 03.02.08 «Экология (по отраслям)»	10	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фитомелиорация городской среды	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», Доцент по кафедре высшей математики	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, доцент	Штат
Промышленная экология	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», Доцент по кафедре высшей математики	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, доцент	Штат
Устойчивое развитие	Зотов Вадим Алексеевич	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1991г., «Электрификация и автоматизация горных работ»; Горный инженер – электрик	Кандидат технических наук 05.13.07 – «Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность)», Доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	31	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	Штат
Организация и планирование природоохранной деятельности на промышленном предприятии	Федорова Валерия Сергеевна	Доцент, заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009, «Фармация» провизор	Кандидат фармацевтических наук по специальности 14.03.06 «Фармакология» Доцент по специальности 03.02.08 «Экология (по отраслям)»	10	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности	Штат
Инженерная защита окружающей среды	Рутковский Александр Юрьевич	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 «Горные машины», горный инженер-механик	Кандидат технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины»; Доцент кафедры горных машин и рудничного транспорта	32	32	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	Штат
Комплексные методы снижения промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу								
Компьютерные технологии и статистические методы в экологии	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, доцент кафедры высшей математики, 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
гии и природо-пользовании				аппаратуры», 1990			тельности, доцент	
Расчёт и проектирование систем обеспечения экологической безопасности	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, доцент кафедры высшей математики, 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», 1990	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, доцент	Штат
Методы и средства контроля качества поверхностных вод	Швыдченко Сергей Степанович	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Киевский ордена Ленина государственный университет им. Т.Г. Шевченко, 1983 г., «Физиология», Биолог-физиолог человека и животных. Биология. Преподаватель биологии и химии	Кандидат биологических наук 03.02.10 – «Гидробиология», Доцент по специальности 03.02.08 Экология (по отраслям)	27	7	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Штат
Методы и средства контроля качества атмосферного воздуха								
Управление промышленными отходами в системе экологической безопасности	Зотов Вадим Алексеевич	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1991г., «Электрификация и автоматизация горных работ»; Горный инженер – электрик	Кандидат технических наук 05.13.07 – «Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность)», Доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	31	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	Штат
Безопасность хранения и захоронения отходов								
Системы обеспечения экологической безопасности в промышленности	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», Доцент по кафедре высшей математики	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, доцент	Штат
1. Научно-исследовательская работа (учебная) 2. Преддипломная практика	Федорова Валерия Сергеевна	Доцент, заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009, «Фармация» провизор	Кандидат фармацевтических наук по специальности 14.03.06 «Фармакология» Доцент по специальности 03.02.08 «Экология (по отраслям)»	10	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(производственная) 3. Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	Подлипенская Лидия Евгеньевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донецкий государственный университет, 1977, «Математика» Математик, преподаватель	Кандидат технических наук, 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры», Доцент по кафедре высшей математики	44	41	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, доцент	Штат
1. Научно-исследовательская работа (учебная) 2. Преддипломная практика (производственная) 3. Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	Швыдченко Сергей Степанович	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Киевский государственный университет им. Т.Г. Шевченко, «Физиология человека и животных, биология»	Кандидат биологических наук 03.02.10 – «Гидробиология», Доцент по специальности 03.02.08 Экология (по отраслям)	27	7	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Штат
	Левченко Эдуард Петрович	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», Инженер-механик	Кандидат технических наук по специальности «Машины и средства механизации сельскохозяйственного производства»; Доцент кафедры охраны труда и окружающей среды	35	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры прикладной гидромеханики	Штат
	Рутковский Александр Юрьевич	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985 «Горные машины», горный инженер-механик	Кандидат технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины»; Доцент кафедры горных машин и рудничного транспорта	32	32	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	Штат
	Павлов Валерий Иванович	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1974 «Технология и комплексная механизация разработки месторождений полезных ископаемых», горный инженер	Кандидат технических наук, 05.12.02 – «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», Доцент кафедры разработки пластовых месторождений	47	25	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», зав. сектором научно-информационно-аналитического сектора научного центра мониторинга окружающей среды	Внутренний совместитель
	Зотов Вадим Алексеевич	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Коммунарский горно-металлургический институт, 1991г., «Электрификация и автоматизация горных работ»; Горный инженер – электрик	Кандидат технических наук 05.13.07 – «Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность)», Доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	31	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры горной энергомеханики и оборудования	Штат
	Кусайко Наталья Петровна	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности	Государственный педагогический институт им. В.П. Чкалова, г. Оренбург	–	–	40	0	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», директор научного центра

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		жизнедеятельности	Естественный факультет, отделение биология-химия, 1981 г, квалификация учитель биологии и химии				мониторинга окружающей среды	
	Полевая Любовь Михайловна	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Хмельницкий технологический институт, «Технология и конструирование швейных изделий»	–	35	–	ООО «Экотест», директор	Внешний совместитель

Таблица Б.2 – Справка о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОПОП ВО

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации программы
1	2	3	4	5	6
1	Полевая Любовь Михайловна	ООО «ЭКОТЕСТ»	Директор	С апреля 2000 г. по настоящее время	Преддипломная практика (производственная)
2	Павлов Валерий Иванович	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Научный центр мониторинга окружающей среды	Заведующий сектором научного информационно-аналитического сектора	С 08.08.2016 по настоящее время	Ведение лекций и практических занятий; Научно-исследовательская работа (учебная практика) Преддипломная практика (производственная) Выпускная квалификационная работа
3	Кусайко Наталья Петровна	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Научный центр мониторинга окружающей среды	Директор	С апреля 2012 г. по настоящее время	Научно-исследовательская работа (учебная практика)

Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ОПОП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		Доля штатных преподавателей, участвующих в научной и/или учебно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	60	89,41	60	84,62	70	92,31	5	10,09

Приложение В. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Таблица В.1 – Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Местоположение учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Оснащенность учебного кабинета необходимым оборудованием (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)	Программное обеспечение, необходимое для проведения практических, лабораторных занятий	Количество компьютеров, с установленным программным обеспечением
1	2	3	4	5	6
1	Философские проблемы естествознания	Первый корпус. Аудитория 102. Лекционная аудитория.	Аудиторная мебель, доска, Мультимедийный проектор «Epson» – 1 шт. Персональный компьютер – 1 шт.	Базовое программное обеспечение	1
2	Иностранный язык в сфере профессионального общения	Пятый корпус, Аудитория 519 Компьютерный класс учебно-научной лаборатории технического перевода	Аудиторная мебель, SWITCH «D-LINK» – 1 шт. Акустическая система USB AUDIA SYSTEM – 1 шт. Доска (флипчарт) – 1 шт. Интерактивная доска «SMART» – 1 шт. Коммутатор – 1 шт. Комплект кабелей – 1 шт. Конвектор «EWT CLIMA» – 1 шт. Медиаконвектор 1GB-SWDW – 1шт. Оптический узел – 1 шт. Персональный компьютер – 17 шт.	1. Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level Microsoft Windows XP Professional 2. Microsoft Office 2010 Professional Russian Academic OPEN 1 License No Level Microsoft Office 2003 3. OCR CuneiForm – бесплатная программа для сканирования и распознавания документов 4. Dicto 2.1.5.2- бесплатная программа 5. Dr. Web CureIt 8.2.0.05230 – антивирус 6. Kaspersky Virus Removal Tool 11.0.1.1245 7. Foxit Reader 6.1.1.1031 – бесплатная программа для просмотра и печати pdf-	8

1	2	3	4	5	6
			Подставка напольная для доски – 1 шт. Проектор «BENG-MS-503» – 1 шт.	документов 8. Advego_plagiatus 9. QTranslate 6.7 – бесплатный переводчик	
3	Информационные технологии в природопользовании и охране окружающей среды	Шестой корпус, Аудитория 206. Лекционная аудитория	Аудиторная мебель, Мультимедийный проектор. Персональный компьютер.	–	–
4	Педагогика высшей школы	Первый корпус, Аудитория 102. Лекционная аудитория	Аудиторная мебель, Мультимедийный проектор «Epson» – 1 шт. Персональный компьютер – 1 шт.	Базовое программное обеспечение	1
5	Управление экологической безопасностью промышленных предприятий на основе дистанционных и ГИС-технологий	Шестой корпус, Аудитория 206. Лекционная аудитория	Аудиторная мебель, Мультимедийный проектор. Персональный компьютер.	–	–
6	Экологическая безопасность	Шестой корпус, 207 учебная лаборатория экологии человека и биологии	Аудиторная мебель, Наборы микропрепаратов, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150 МИ, весы технические, весы аналитические ВЛА-200, набор химической посуды	–	–
7	Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природо-	Шестой корпус, Аудитория 208. Учебная лаборатория мониторинга окружающей среды	Аудиторная мебель, Анемометр – 5 шт. Гигрограф – 1 шт. Аспиратор АЭРА – 1 шт. Барограф – 1 шт.	–	–

1	2	3	4	5	6
	пользования		<p>Барометр – 2 шт. Дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра» – 1 шт. Интерферометр ШИ-10 – 1 шт. Микробарометр МБ-63-2 – 2 шт. Прибор для определения влаги – 1 шт. Прибор ИТВ-1 – 1 шт. Прибор УГ-2 – 1 шт. Радиометр-дозиметр РКС-01 «СТОРА-Т» – 1 шт. Термограф – 1 шт.</p>		
8	Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Шестой корпус, 207 учебная лаборатория экологии человека и биологии	Аудиторная мебель, Наборы микропрепаратов, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150	–	–
9	Экологическая политика и образование	Шестой корпус, 207 учебная лаборатория экологии человека и биологии	Аудиторная мебель, Наборы микропрепаратов, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150	–	–
10	Фитомелиорация городской среды	Шестой корпус, Аудитория 214. Учебная лаборатория «Лаборатория общей экологии им. проф. В.А. Давиденко».	Аудиторная мебель, Микроскоп портативный, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, микроскоп «юннатов» 2П-1, рН-метр рН-150 МИ, весы технические, прибор для определения влажности почвы, гигрометр волосяной, психрометр парных термометров, термограф для регистрации температуры в те-	–	–

1	2	3	4	5	6
			чение суток, набор химической посуды		
11	Промышленная экология	Шестой корпус, 207 учебная лаборатория экологии человека и биологии	Аудиторная мебель, Наборы микропрепаратов, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150	–	–
12	Устойчивое развитие	Шестой корпус, Аудитория 208. Учебная лаборатория мониторинга окружающей среды.	Аудиторная мебель, Анемометр – 5 шт. Гигрограф – 1 шт. Аспиратор АЭРА – 1 шт. Барограф – 1 шт. Барометр – 2 шт. Дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра» – 1 шт. Интерферометр ШИ-10 – 1 шт. Микробарометр МБ-63-2 – 2 шт. Прибор для определения влаги – 1 шт. Прибор ИТВ-1 – 1 шт. Прибор УГ-2 – 1 шт. Радиометр-дозиметр РКС-01 «СТОРА-Т» – 1 шт. Термограф – 1 шт.	–	–
13	Организация и планирование природоохранной деятельности на промышленном предприятии	Шестой корпус, Аудитория 206. Лекционная аудитория	Аудиторная мебель, Мультимедийный проектор. Персональный компьютер	–	–
14	Инженерная защита окружающей среды	Шестой корпус, Аудитория 214.	Аудиторная мебель, Микроскоп портативный,	–	–

1	2	3	4	5	6
	Комплексные методы снижения промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Учебная лаборатория «Лаборатория общей экологии им. проф. В.А. Давиденко».	микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, микроскоп «юннатов» 2П-1, рН-метр рН-150 МИ, весы технические, прибор для определения влажности почвы, гигрометр волосяной, психрометр парных термометров, термограф для регистрации температуры в течение суток, набор химической посуды		
15	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании Расчёт и проектирование систем обеспечения экологической безопасности	Шестой корпус, Аудитория 206. Лекционная аудитория	Доска для написания мелом Экран	–	–
16	Методы и средства контроля качества поверхностных вод Методы и средства контроля качества атмосферного воздуха	Шестой корпус, Аудитория 203. Лаборатория гидроэкологии и гидробиологии	Аудиторная мебель, Весы торговые электронные – 2 шт. Воздуходувка канальная 120 м ³ /час – 3 шт. Емкость «Еврокуб» 1,0 м ³ – 3 шт. Таймер – 2 шт. Насос водяной (помпа) – 1 шт. Насос водяной 25х30 – 1 шт. Насос водяной – 1 шт.	–	–

1	2	3	4	5	6
			Установка биоплато – 1 шт. Установка гидропоники – 1 шт. Халат белый женский – 7 шт. Халат белый х/б – 2 шт. Халат ЗМИПН – 2 шт.		
17	Управление промышленными отходами в системе экологической безопасности Безопасность хранения и захоронения отходов	Шестой корпус, 207 учебная лаборатория экологии человека и биологии	Аудиторная мебель, Наборы микропрепаратов, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150	–	–
18	Системы обеспечения экологической безопасности в промышленности	Шестой корпус, 207 учебная лаборатория экологии человека и биологии	Аудиторная мебель, Наборы микропрепаратов, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150	–	–
19	Научно-исследовательская работа (учебная)	Шестой корпус, Аудитория 214. Учебная лаборатория «Лаборатория общей экологии им. проф. В.А. Давиденко»	Аудиторная мебель. Фотометр «Эксперт-003», микроскоп «юннатов» - 2П-1, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150 МИ, весы технические, весы аналитические ВЛА-200, прибор для измерения температуры и влажности ИТВ-1, прибор для измерения концентрации пыли ИКП-1, радиометр-дозиметр РКС- (Stora-7 Экотест), набор индикаторных трубок для	–	–

1	2	3	4	5	6
			определения загазованности воздуха, набор химической посуды		
		Шестой корпус, 215 учебная аудитория - зал дипломного и кур- сового проектирования	Аудиторная мебель, Персональный компьютер – 5 шт Принтер Canon 3110 Принтер MF 3200	Microsoft Windows XP, MS Office, Chrome КОМПАС, Statistica, MathCAD, Guatum Gis, УПРЗА «ЭкоЦентр»	5
		Шестой корпус, 203 учебная лаборатория гидроэкологии и гидро- биологии	Аудиторная мебель, Установки замкнутого водоснабже- ния, установка гидропоники, уста- новки водных микрокосмов, микро- скоп 2П-1, микроскопы, рН-метр рН-150 МИ, весы, прибор для измерения температуры и влажности ИТВ-1, набор химиче- ской посуды	–	–
19	Научно- исследовательская работа (учебная)	Шестой корпус, 207 учебная лаборатория экологии человека и биологии	Аудиторная мебель, Наборы микропрепаратов, микроскоп 2П-1, микроскоп ДП- 380-800, рН-метр рН-150 МИ, весы технические, весы аналитиче- ские ВЛА-200, набор химической посуды	–	–
		Шестой корпус, 208 учебная лаборатория мониторинга окружаю- щей среды и БЖД	Аудиторная мебель, Фотометр «Эксперт-003», анемометр чашечный АСО-3, ане- мометр крыльчатый, барометр-анероид, барометр образ- цовый, гигрограф, барограф, микроскопы, рН-метр рН-150 МИ,	–	–

1	2	3	4	5	6
			весы технические, дозиметр-радиометр МКС-05 Терра, шумомер ШМ-1		
20	Преддипломная (производственная) практика	Шестой корпус, Ауди- тория 214. Учебная лаборатория «Лаборатория общей экологии им. проф. В.А. Давиденко»	Аудиторная мебель. Фотометр «Эксперт-003», микроскоп «юннатов» - 2П-1, мик- роскоп 2П-1, микроскоп ДП-380-800, рН-метр рН-150 МИ, весы технические, весы аналитиче- ские ВЛА-200, прибор для измерения температуры и влажности ИТВ-1 прибор для измерения concentra- ции пыли ИКП-1, радиометр-дозиметр РКС- (Stopa-7 Экотест), набор индикаторных трубок для определения загазованности воздуха, набор химической посуды	–	–
21	Выпускная квали- фикационная рабо- та (магистерская работа)	Шестой корпус, 215 учебная аудитория - зал дипломного и кур- сового проектирования	Аудиторная мебель, Персональный компьютер – 5 шт Принтер Canon 3110 Принтер MF 3200	Microsoft Windows XP, MS Office, Chrome КОМПАС, Statistica, MathCAD, Guatum Gis, УПРЗА «ЭкоЦентр»	5

**Приложение Г.
Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП ВО**

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП ВО

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	2	3	4
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин:		
	Философские проблемы естествознания	11	151
	Иностранный язык в сфере профессионального общения	11	64
	Информационные технологии в природопользовании и охране окружающей среды	11	92
	Педагогика высшей школы	7	51
	Управление экологической безопасностью промышленных предприятий на основе дистанционных и ГИС-технологий	7	31
	Экологическая безопасность	5	59
	Современные проблемы и международное сотрудничество в области экологии и природопользования	7	54
	Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	4	18
	Экологическая политика и образование	11	80
	Фитомелиорация городской среды	7	51
	Промышленная экология	8	43
	Устойчивое развитие	5	51
	Организация и планирование природоохранной деятельности на промышленном предприятии	5	59
	Инженерная защита окружающей среды	9	55
	Комплексные методы снижения промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	3	14

1	2	3	4
	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	10	72
	Расчёт и проектирование систем обеспечения экологической безопасности	8	45
	Методы и средства контроля качества поверхностных вод	8	43
	Методы и средства контроля качества атмосферного воздуха	12	47
	Управление промышленными отходами в системе экологической безопасности	8	68
	Безопасность хранения и захоронения отходов	5	49
	Системы обеспечения экологической безопасности в промышленности	8	69
	Научно-исследовательская работа (учебная)	1	2
	Преддипломная практика (производственная)	2	4
	Выпускная квалификационная работа (магистерская работа)	10	24
2	Научные издания по профилю ОПОП ВО	175	243
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП ВО	20	400
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП ВО	158	223
5	Библиографические издания по профилю ОПОП ВО	43	59
6	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	library.dstu.education http://ntb.bstu.ru http://iprbookshop.ru
7	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	да

Приложение Д

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ ОПОП

Факультет:	<u>Горный</u>
Направление подготовки:	<u>05.04.06 «Экология и природопользование»</u>
Магистерская программа:	<u>Экологическая безопасность и информационные технологии</u>

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

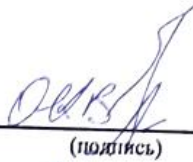
Фамилия, имя, отчество: Федорова Валерия Сергеевна
Ученая степень: кандидат фармацевтических наук
Специальность, по которой получена степень: 14.05.09 – Фармакология
Ученое звание: доцент по специальности 03.02.08 «Экология (по отраслям)»
Общее количество публикаций: 125
Количество публикаций за последние 5 лет: 98

Список основных научных трудов (не более 5)

№ п/п	Наименование работы, ее вид (монография, брошюра, статья и др.)	Форма работы (печатная, рукописная, на электронном носителе)	Выходные данные	Объем в п.л. или страницах	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Эвтрофирование объектов водного назначения	Печ.	Среда, окружающая человека: природная, техногенная, социальная: материалы XII Международной научно-практической конференции (Брянск, 28 апреля 2023 г.) / Брянский государственный инженерно-технологический университет ; ответственный редактор Г.В. Левкина. – Брянск – 2023. – С. 118-123	6	–
2.	Использование компактных аквапонных систем в интегрированном рыбоводстве	Печ.	Научный вестник Луганского государственного аграрного университета. – Луганск: ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ. – 2022. – № 4 (17). – С. 290–301	12	Швыдченко С.С., Дубовик И.А., Швыдченко Д.С., Чапа-Лаптева О.Г.
3.	Экологические перспективы обустройства городских парков	Печ.	Экологический вестник Донбасса. – 2023. – № 9. – С. 17–23.	7	–

1	2	3	4	5	6
4.	The method of complex biological water treatment in aquaponic recirculation systems. DOI https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343104015	Печ.	XI International Scientific and Practical Conference Innovative Technologies in Environmental Science and Education (ITSE-2023), Web of Conferences, Volume 431. (2023)	9	Shvydchenko S., Dubovik I. and Shvydchenko D.
5.	Способ создания водосма с чистой водой	Печ.	Патент на изобретение 2798288 С1, 21.06.2023. Заявка № 2022115916 от 10.06.2022.	-	Левченко Э.П., Вишневский Д.А., Жильцов А.П., Левченко О.А., Козленко Н.Е.

Декан факультета

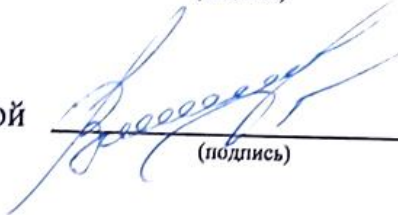


Князьков О. В.

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Заведующий кафедрой



Федорова В. С.

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)