

Образовательная программа 20.04.01 - Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды, очная форма обучения, 2021

Г.Н.

№	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Уровень образования	Квалификация	Учёная степень	Учёное звание	Направление подготовки и (или) специальности	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
1	Александров Виктор Юрьевич	Доцент кафедры инженерных проблем экологии	География отраслей мирового хозяйства Надзор и контроль в сфере безопасности Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Рациональное водопользование Рациональное природопользование Управление рисками в техносфере Учебная практика: учебно-исследовательская работа Учение о биосфере Экологические риски: расчет, управление, страхование Экологическое право	Высшее образование	химик	к.х.н..	С.Н.С.	химия, химик	Методы и средства контроля качества окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	48.2	11.8
2	Балаганский Игорь Андреевич	Профессор кафедры Газодинамических импульсных устройств	Боевая эффективность средств поражения и боеприпасов Внешняя баллистика Основы баллистики и аэродинамики Поражающее действие взрыва и удара Практики по	Высшее образование	инженер-механик	д.т.н..	Профессор	производство корпусов, инженер-механик	Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Организация международной образовательной и научной деятельности с учетом	47.7	36.8

			<p>получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Прикладной системный анализ Проектная деятельность</p> <p>Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная практика: проектно-конструкторская практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Учебная практика: педагогическая практика (педагогический практикум)</p> <p>Экспериментальная газодинамика</p>						законодательства РФ об экспортном контроле (24ч., 2021г.)		
3	Бородина Олеся Юрьевна	Старший преподаватель кафедра инженерных проблем экологии	<p>Обращение с опасными отходами Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Управление охраной окружающей среды и природопользованием</p> <p>Учебная практика: учебно-</p>	Высшее образование	инженер	None.	None	инженерная защита окружающей среды, инженер	Педагогика высшей школы (72ч., 2020г.) Педагогический дизайн онлайн-курса (72ч., 2020г.) Методы и средства контроля качества окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	19.9	1.8

			исследовательская работа Экологический менеджмент								
4	Верниковская Надежда Викторовна	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	Компьютерные технологии в области техносферной безопасности, экологии и природопользования Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: учебно-исследовательская работа	Высшее образование	математик	к.т.н..	None	механика, прикладная математика, математик	None	39.5	9.8
5	Громов Николай Владимирович	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа Методы и приборы контроля состояния окружающей среды Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Учебная практика: учебно-исследовательская работа Экологический мониторинг	Высшее образование	химик	к.х.н..	None	химия, химик	Управление талантами (72ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	11.6	5.8

6	Гуровский Виктор Владимирович	Ассистент кафедры инженерных проблем экологии	<p>Геоэкология Защита атмосферного воздуха          Защита водной среды          Информационные технологии и основы программирования          Основы алгоритмизации и программирования          Производственная практика: научно-исследовательская работа          Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности          Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа          Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)          Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности          Учебная практика: учебно-исследовательская работа          Учение о гидросфере и литосфере</p>	Высшее образование	магистр	None.	None	Техносферная безопасность, магистр	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Педагогические технологии в высшем образовании (72ч., 2022г.)	1.7	1.7
7	Гусев Кирилл Петрович	Старший преподаватель кафедры инженерных проблем экологии	<p>Геоинформационные системы в экологии и природопользовании          Проектная деятельность          Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности          Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа          Промышленная вентиляция и кондиционирование воздуха</p>	Высшее образование	инженер	None.	None	самолето- и вертолетостроение, инженер	Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.)	12.8	12.8

			Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды Техническая акустика и защита от шума								
8	Климов Олег Владимирович	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	Нефтегазовая отрасль и охрана окружающей среды Природоохранная деятельность на промышленных предприятиях (по отраслям) Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Высшее образование	инженер химик технолог	к.х.н..	Доцент	технология основного органического и нефтехимического синтеза, инженер химик технолог	Неразрушающие методы контроля (16ч., 2021г.) Рентгеноструктурный метод исследования металлических материалов (16ч., 2021г.)	36	20.3
9	Колесникова Наталия Ивановна	Заведующий кафедрой кафедра Русского языка	Академическая грамотность (на русском языке) Дисциплина по выбору аспиранта Иностранный язык Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе Культура научной и деловой речи Культура речи и деловое общение Методология диссертационного исследования Научная речь Научная речь для магистрантов Научная речь для магистрантов и аспирантов Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Научный текст Основы личностной и коммуникативной культуры Педагогика высшей школы Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной	Высшее образование	учитель русского языка и литературы	д.п.н..	Доцент	русский язык и литература, учитель русского языка и литературы	Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.) Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)	47.4	22.8

			работы (диссертации) Русский язык и культура речи Специальные главы направления Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) иностранный язык (модуль) Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) русский язык (модуль) Язык и стиль научного текста								
10	Ларичкин Владимир Викторович	Заведующий кафедрой инженерных проблем экологии	Введение в направление Введение в техносферную безопасность Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности и металлургии) (модуль) Дисциплина по выбору аспиранта Методология диссертационного исследования Методы и приборы контроля состояния окружающей среды Научные основы рационального использования природных ресурсов Обращение с опасными отходами Основы экологического образования Охрана окружающей среды в горно-перерабатывающей промышленности Природоохранная деятельность на промышленных предприятиях (по отраслям) Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Промышленная	Высшее образование	механик	д.т.н..	Профессор	механика, механик	"Противодействие коррупции в образовательных организациях" (16ч., 2019г.) Управление талантами (72ч., 2019г.) Эффективное формирование и актуализация рабочих программ дисциплин с помощью специальных автоматизированных решений ЭБС IPR BOOKS (ч., 2019г.) Магнито-оптические метаматериалы (16ч., 2021г.) Метаматериалы – принципиально новый тип двух и трехмерных материалов (16ч., 2021г.) Методы и средства контроля качества окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Механо-акустические метаматериалы (16ч., 2021г.) Неразрушающие методы контроля (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Транспортные метаматериалы (16ч., 2021г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)	50.7	31.5

			<p>вентиляция и кондиционирование воздуха Промышленная экология Радиационная и электромагнитная безопасность Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды Специальные главы направления Теоретические основы защиты окружающей среды Техническая акустика и защита от шума Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Учебная практика: педагогическая практика (педагогический практикум) Экологические проблемы энергетики Экологический менеджмент Экология Экология (в нефтегазовой отрасли и энергетике) (модуль) Электромагнитная экология</p>								
11	Ларичкина Наталья Илларионовна	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	<p>Неорганическая химия Охрана окружающей среды в машиностроении Педагогическая практика Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p>	Высшее образование	инженер химик технолог	к.г.-м.н..	Доцент	технология кожи и меха, инженер химик технолог	<p>Управление талантами (72ч., 2019г.) Эффективное формирование и актуализация рабочих программ дисциплин с помощью специальных автоматизированных решений ЭБС IPR BOOKS (ч., 2019г.) Магнито-оптические метаматериалы (16ч., 2021г.) Метаматериалы – принципиально новый тип двух и трехмерных материалов (16ч., 2021г.) Методы и средства контроля качества окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Механо-акустические метаматериалы (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Рентгеноструктурный метод исследования металлических материалов (16ч., 2021г.) Транспортные метаматериалы (16ч., 2021г.)</p>	45.8	18.5

			Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Учебная практика: учебно-исследовательская работа Учение об атмосфере Физическая и коллоидная химия Химия Экология								
12	Леган Марина Валерьевна	Доцент кафедры Безопасности труда	Психология безопасности	Высшее образование	провизор	к.б.н..	Доцент	фармация, провизор	Базовые политики для реализации стратегических приоритетов развития университета (108ч., 2019г.) Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Технологии работы эксперта по оценке качества онлайн-курсов (36ч., 2021г.)	38.8	17.4
13	Матус Екатерина Владимировна	Доцент кафедры инженерных проблем экологии	Каталитические методы защиты окружающей среды Проектная деятельность Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа	Высшее образование	магистр химии	к.х.н..	None	химия, магистр химии	Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1-4 класса опасности (112ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	22.1	3.8
14	Мельцер Михаил Леонидович	Профессор кафедры инженерных проблем экологии	Ландшафтоведение Почвоведение Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Высшее образование	инженер геолог	д.г.-м.н..	Профессор	геология, инженер геолог	Технологии электронного обучения в деятельности преподавателя образовательной организации (72ч., 2019г.) Использование СДО в образовательном процессе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ) (16ч., 2020г.) Методы и средства контроля качества	49.6	6.4

			<p>деятельности          Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)          Учение о гидросфере и литосфере Экономика природопользования и техносферной безопасности</p>						окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)		
15	Милевский Константин Евгеньевич	Доцент кафедра Газодинамических импульсных устройств	<p>Безопасность в жизненном цикле технического объекта          Безопасность технических объектов при хранении и утилизации          Методология научного исследования          Методология научного исследования и интеллектуальная собственность          Обращение с опасными отходами          Проектная деятельность          Производственная практика: научно-исследовательская работа          Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности          Производственная практика: проектно-конструкторская практика          Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности          Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты          Системы артиллерийского, ракетного и бомбового вооружения          Теория энергетических материалов          Устройство боеприпасов          Учебная практика: научно-</p>	Высшее образование	инженер-механик	к.т.н..	Доцент	производство корпусов, инженер-механик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	54.6	47.5

			<p>исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Учебная практика: ознакомительная практика</p> <p>Учебная практика: педагогическая практика (педагогический практикум)</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>								
16	Немущенко Дмитрий Андреевич	Старший преподаватель кафедры инженерных проблем экологии	<p>Безопасность жизнедеятельности Методы и приборы контроля состояния окружающей среды Надзор и контроль в сфере безопасности</p> <p>Природоохранная деятельность на промышленных предприятиях (по отраслям) Проектная деятельность</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Промышленная экология Процессы и аппараты защиты водной среды Радиационная и электромагнитная безопасность Рациональное водопользование Рациональное природопользование Теоретические основы защиты окружающей среды Экологические проблемы энергетики Электромагнитная экология</p>	Высшее образование	инженер - эколог	None.	None	инженерная защита окружающей среды, инженер - эколог	<p>Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.)</p> <p>Управление, основанное на данных - Chief Data Officer в органах власти (108ч., 2019г.)</p> <p>Эффективное формирование и актуализация рабочих программ дисциплин с помощью специальных автоматизированных решений ЭБС IPR BOOKS (ч., 2019г.)</p> <p>Научно-исследовательская компонента в обучении взрослых (72ч., 2020г.)</p> <p>Проектное управление в решении задач национальных проектов: региональный аспект (30ч., 2020г.)</p> <p>Психолого-педагогические основы профилактики деструктивного и экстремистского поведения (18ч., 2020г.)</p> <p>Методы и средства контроля качества окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.)</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)</p> <p>Рентгеноструктурный метод исследования металлических материалов (16ч., 2021г.)</p> <p>Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.)</p>	12.8	12.8

17	Никрошкина Софья Васильевна	Доцент кафедра иностранных языков технических факультетов	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности	Высшее образование	бакалавр	к.фил.н.	None	Иностранные языки (два языка), бакалавр	"Содержание и организация проектной деятельности в многоуровневом обучении иностранному языку в вузе" (30ч., 2019г.) Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу (36ч., 2019г.) Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2020г.) Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Современные подходы к обучению устному и письменному переводу (72ч., 2022г.)	8	4.7
18	Рыкова Елена Юрьевна	Профессор кафедра инженерных проблем экологии	Биоэкология Обращение с опасными отходами Физиологическая химия	Высшее образование	цитолог-генетик	д.б.н..	None	биология, цитолог-генетик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	6.4	6.4
19	Тимофеева Мария Николаевна	Профессор кафедра инженерных проблем экологии	История и методология науки в области техносферной безопасности Нанотехнологии и наноматериалы Нанотехнологии: химические, физические, биологические и экологические аспекты Органическая химия Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: учебно-исследовательская	Высшее образование	химик	д.х.н..	Доцент	химия, химик	Управление талантами (72ч., 2019г.) Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.) Магнито-оптические метаматериалы (16ч., 2021г.) Метаматериалы - принципиально новый тип двух и трехмерных материалов (16ч., 2021г.) Механо-акустические метаматериалы (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Транспортные метаматериалы (16ч., 2021г.)	9.8	9.8

			работа Учебно-исследовательская работа Химия								
20	Цыганков Дмитрий Анатольевич	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	Безопасность жизнедеятельности Геоэкология Охрана окружающей среды в горно-перерабатывающей промышленности Природоохранная деятельность на промышленных предприятиях (по отраслям) Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа	Высшее образование	не определено	к.т.н..	Доцент	не определено	Технологии электронного обучения в деятельности преподавателя образовательной организации (72ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы цифровой экономики (16ч., 2021г.)	29.4	3.4