

Образовательная программа 20.03.01 - 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	Атапин Владимир Григорьевич	Профессор кафедры прочности летательных аппаратов	Механика Основы конструирования Основы работоспособности технических систем Основы теории надежности Соппротивление материалов	Высшее образование	инженер-механик	д.т.н..	Профессор	технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	45.7	43.6
2	Баянов Евгений Викторович	Доцент кафедры инженерной графики	Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование	инженер	к.ф.-м.н..	None	самолето- и вертолетостроение, инженер	Introduction to Augmented Reality and ARCore (11ч., 2020г.) Introduction to C# Programming and Unity (28ч., 2020г.) Программирование на Python (22ч., 2020г.) Разработка методического сопровождения учебно-воспитательного мероприятия с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности (12ч., 2020г.) Создание VR-приложений на базе интернет-технологий SceneVR и Tour Creator (12ч., 2020г.) Технологии дополненной и виртуальной реальности в образовании (12ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Основы управления. Курс для новых руководителей (2ч., 2022г.) 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	16.8	16.8

									на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)		
2	Баянов Евгений Викторович	Заведующий кафедрой инженерной графики	Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование	инженер	к.ф.-м.н..	None	самолето- и вертолетостроение, инженер	Introduction to Augmented Reality and ARCore (11ч., 2020г.) Introduction to C# Programming and Unity (28ч., 2020г.) Программирование на Python (22ч., 2020г.) Разработка методического сопровождения учебно-воспитательного мероприятия с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности (12ч., 2020г.) Создание VR-приложений на базе интернет-технологий SceneVR и Tour Creator (12ч., 2020г.) Технологии дополненной и виртуальной реальности в образовании (12ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Основы управления. Курс для новых руководителей (2ч., 2022г.) 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.)	16.8	16.8
3	Гуровский Виктор Владимирович	Ассистент кафедры инженерных проблем экологии	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	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

			<p>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>								
4	Есиков Максим Александрович	Старший преподаватель кафедры Газодинамических импульсных устройств	<p>Введение в техносферную безопасность Гидрогазодинамика Надежность средств поражения Природные и техногенные катастрофы</p>	Высшее образование	инженер	None.	None	средства поражения и боеприпасы, инженер	Профессиональная подготовка по профессии 11442 водитель автомобиля категории "В" с механической трансмиссией (194ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	13.8	11.7
5	Кадимова Анна Владимировна	Старший преподаватель кафедры инженерных проблем экологии	<p>Биоэкология Введение в техносферную безопасность Неорганическая химия Основы экологического образования Охрана окружающей среды в машиностроении Промышленная экология Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Учение об атмосфере Химия Экология</p>	Высшее образование	инженер - эколог	None.	None	инженерная защита окружающей среды, инженер - эколог	Методы и средства контроля качества окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	8.8	8.8
6	Каштанова Елена Владимировна	Профессор кафедры инженерных проблем экологии	<p>Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Основы токсикологии Физиология</p>	Высшее образование	биолог	д.б.н..	Доцент	биология, биолог	Первая помощь взрослым и детям, включая использование АНД (16ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Практика	29.8	15.4

			человека						применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.)		
7	Китова Евгения Тарасовна	Доцент кафедры иностранных языков технических факультетов	Деловой английский язык Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности Иностранный язык (модуль) Иностранный язык (начальный уровень)	Высшее образование	филолог, преподаватель английского языка, переводчик	к.п.н..	Доцент	английский язык и литература, филолог, преподаватель английского языка, переводчик	Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Тренды цифрового образования (72ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	37.6	7.7
8	Корниенко Елена Евгеньевна	Доцент кафедры Материаловедения в машиностроении	Аморфные и наноструктурированные материалы Материаловедение Нанотехнологии в машиностроении Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологические процессы производства изделий из материалов и наноматериалов Технология конструкционных материалов Фазовые превращения Фазовые превращения (английский)	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	None	материаловедение и технологии новых материалов, магистр техники и технологии	Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2019г.) Современные маркетинговые коммуникации в образовательной организации (72ч., 2019г.) "Методика преподавания дисциплины "Организационное поведение" в формате Blended Learning" (24ч., 2020г.) Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство университета (216ч., 2021г.) Интерактивные методы проведения занятий (72ч., 2021г.) 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.) Оптическая микроскопия и оценка твердости (16ч., 2021г.) Педагогический дизайн в смешанном обучении (54ч., 2021г.) Транспортные метаматериалы (16ч., 2021г.) 3D-печать металлических изделий послойным сплавлением на лазерном принтере (16ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Формирование коррозионностойких	16.8	16.8

									покрытий высокоэнергетическим методом (16ч., 2022г.)		
9	Коротаева Татьяна Александровна	Профессор кафедры инженерных проблем экологии	Информационные технологии и основы программирования Математическое моделирование в экологии Основы алгоритмизации и программирования Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа	Высшее образование	инженер аэрогидромеханик	д.ф.-м.н..	Доцент	гидроаэродинамика, инженер аэрогидромеханик	Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	34.6	23.5
10	Красюк Александр Михайлович	Профессор кафедры прочности летательных аппаратов	Теоретическая механика Техническая механика	Высшее образование	инженер-механик	д.т.н..	Профессор	технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, инженер-механик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	44.7	14.8
11	Кузин Геннадий Андреевич	Старший преподаватель кафедры инженерной математики	Высшая математика Математический анализ Функции комплексного переменного и теория поля	Высшее образование	математик	None.	None	математика, математик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Практика применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	50.9	48.8
12	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	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	50.7	31.5

			<p>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 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>						<p>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.)</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

13	Ларичкина Наталья Илларионовна	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	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) 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	Высшее образование	инженер химик технолог	к.г.-м.н..	Доцент	технология кожи и меха, инженер химик технолог	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.)	45.8	18.5
14	Леган Марина Валерьевна	Доцент кафедра 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
15	Лукоянов Иван	Ассистент кафедра	Аналитическая химия и	Высшее	бакалавр	None.	None	Техносферная	Изменение климата: проблемы и риски	4.7	4.7

	Андреевич	инженерных проблем экологии	физико-химические методы анализа Геоэкология Неорганическая химия Промышленная вентиляция и кондиционирование воздуха Техническая акустика и защита от шума Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Учение о гидросфере и литосфере Физическая и коллоидная химия Химия Экологический мониторинг Экология	образован ие				безопасность, бакалавр	(36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)		
16	Медведева Ольга Викторовна	Старший преподаватель кафедры инженерной математики	Высшая математика Математика (специальные главы) Математический анализ Специальные главы высшей математики Специальные главы математического анализа Теория вероятностей и математическая статистика Функции комплексного переменного и теория поля	Высшее образован ие	учитель математики, физики	None.	None	математика, физика, учитель математики, физики	Технологии электронного обучения в деятельности преподавателя образовательной организации (72ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Практика применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	40.6	14.1
17	Мистюк Татьяна Леонидовна	Доцент кафедра Русского языка	Дисциплина по выбору аспиранта Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры	Высшее образован ие	учитель русского языка и литературы	к.фил.н.	Доцент	русский язык и литература, учитель русского языка и литературы	Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	31.7	19.8
18	Овчинникова Елена Викторовна	Доцент кафедра Алгебры и математической логики	Дискретная математика Линейная алгебра	Высшее образован ие	математик, преподаватель	к.ф.-м.н..	Доцент	математика, математик, преподаватель	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	34	29.6
19	Панченко Валентина Николаевна	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	Органическая химия Проектная деятельность Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Высшее образован ие	химик	к.х.н..	None	химия, химик	Управление талантами (72ч., 2019г.) Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	6.8	6.8

			Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: учебно-исследовательская работа Учебно-исследовательская работа Химия								
20	Плавская Елена Леонидовна	Доцент кафедра Истории и политологии	Культура и личность Основы личностной и коммуникативной культуры	Высшее образование	преподаватель	к.иск.н..	Доцент	музыковедение, преподаватель	Английский язык для профессионально ориентированного обучения (80ч., 2020г.) Основы теории и практики академического письма на английском языке (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Теория и методика преподавания культурологии (36ч., 2022г.)	22.7	17.8
21	Подольян Елена Вячеславовна	Доцент кафедра инженерной математики	Математический анализ	Высшее образование	учитель математики	к.п.н..	Доцент	математика, учитель математики	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Практика применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.) Практика применения информационно-коммуникационных технологий и организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	33.6	23.6
22	Рощенко Ольга Евгеньевна	Доцент кафедра инженерной математики	Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Высшая математика Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации Математика Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия Математический анализ Проведение расчетов	Высшее образование	математик	к.п.н..	None	математика, математик	Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2020г.) Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе (24ч., 2020г.) «Практика применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения» (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы цифровой экономики (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Подготовка экспертов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ участников ГИА по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по	28.6	22.9

			с бюджетом и внебюджетными фондами Разработка и администрирование баз данных Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности Элементы высшей математики						предмету Математика (72ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Технологии создания видеоматериалов в программно-аппаратном комплексе Jalinga (24ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)		
23	Русский Евгений Юрьевич	Доцент кафедра прочности летательных аппаратов	Моделирование автономных информационных и управляющих систем Схемотехника автономных информационных и управляющих систем	Высшее образование	инженер	к.т.н..	None	динамика и прочность машин, инженер	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	9.4	9.4
24	Степаненко Лариса Васильевна	Доцент кафедра Истории и политологии	История История (история России, всеобщая история)	Высшее образование	преподаватель	к.п.н..	Доцент	музыковедение, преподаватель	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Педагогика высшего образования и методика преподавания в высшем учебном заведении (36ч., 2022г.) Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в электронной информационно-образовательной среде вуза (36ч., 2022г.) Теория и методика преподавания истории (36ч., 2022г.) Теория и методика преподавания культурологии (36ч., 2022г.)	28.8	19.8
25	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	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

			получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: учебно-исследовательская работа Учебно-исследовательская работа Химия								
26	Тум Евгения Анатольевна	Старший преподаватель кафедры Русского языка	Культура научной и деловой речи Основы личностной и коммуникативной культуры Русский язык и культура речи Стилистика русского языка и культура речи	Высшее образование	учитель русского языка и литературы	None.	None	русский язык и литература, учитель русского языка и литературы	Охрана труда (72ч., 2019г.) Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Актуальные проблемы профессионального образования лиц с ОВЗ и инвалидов в условиях инклюзивного образования (16ч., 2020г.) Массовые открытые онлайн курсы (MOOK): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.) Электронная информационно-образовательная среда университета, в т.ч. ДОТ в обучении (16ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	29.8	29.8
27	Утина Галина Михайловна	Старший преподаватель кафедры инженерной графики	Графическое моделирование инженерных объектов Инженерная графика Инженерная и компьютерная графика	Высшее образование	инженер оптик спектроскопист	None.	None	оптические приборы и спектроскопия, инженер оптик спектроскопист	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	55.1	47.7