

Образовательная программа 20.03.01 - Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды, очная форма обучения, 2019

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	Белоусова Наталья Сергеевна	Старший преподаватель кафедры Газодинамических импульсных устройств	Безопасность в чрезвычайных ситуациях Взрывобезопасность Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и	Высшее образование	магистр	None.	None	Техносферная безопасность, магистр	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Практика применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.)	5.7	5.1

			опыта профессиональной деятельности Теория горения и взрыва								
3	Бородина Олеся Юрьевна	Старший преподаватель кафедры инженерных проблем экологии	Обращение с опасными отходами Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Управление охраной окружающей среды и природопользованием Учебная практика: учебно-исследовательская работа Экологический менеджмент	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
4	Горбунов Фёдор Константинович	Доцент кафедра инженерных проблем экологии	Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Процессы и аппараты защиты водной среды Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды Техническая акустика и защита от шума Химия твердого тела и механохимия Экологический мониторинг Электромагнитная экология	Высшее образование	инженер	к.т.н..	None	технология кожи и меха, инженер	Основы работы в операционной системе Linux (24ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	13.8	6.2
5	Гостеев Юрий Анатольевич	Доцент кафедра Аэрогидродинамики	Аэродинамика Вычислительная математика Гидрогазодинамика Информатика (специальные главы) Основы	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.ф.-м.н..	Доцент	гидроаэродинамика, магистр техники и технологии	Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	26.9	15.8

			алгоритмизации и программирование Производственная практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: педагогическая практика Численные методы механики жидкости и газов								
6	Громов Николай Владимирович	Доцент кафедры 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
7	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	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>получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>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</p> <p>Учение о гидросфере и литосфере</p>								
8	Гусев Кирилл Петрович	Старший преподаватель кафедры инженерных проблем экологии	<p>Геоинформационные системы в экологии и природопользовании</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа</p> <p>Промышленная вентиляция и кондиционирование воздуха</p> <p>Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды</p> <p>Техническая акустика и защита от шума</p>	Высшее образование	инженер	None.	None	самолето- и вертолетостроение, инженер	Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.)	12.8	12.8
9	Гуськов Анатолий Васильевич	Заведующий кафедрой Газодинамических импульсных устройств	<p>Безопасность в жизненном цикле технического объекта</p> <p>Безопасность технических объектов при эксплуатации</p> <p>Менеджмент и маркетинг отраслевых проектов</p> <p>Надежность средств</p>	Высшее образование	инженер-механик	д.т.н..	Доцент	производство корпусов, инженер-механик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных	45.6	41.3

			<p>поражения Надежность технических систем  Надежность технических систем, техногенный и экологический риск  Обработка металлов давлением Проектная деятельность  Производственная практика: конструкторско-технологическая практика  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  Производственный и профессиональный риск  Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности  Расчёт и проектирование систем безопасности труда  Технология и оборудование специального машиностроения  Технология производства средств поражения и боеприпасов  Управление производственной безопасностью  Управление рисками в техносфере  Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)  Учебная практика: педагогическая практика</p>						<p>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>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

			(педагогический практикум) Учебная практика: технологическая практика Учебная практика: учебно- конструкторская практика Эволюция методологии безопасности производственной деятельности								
10	Зубашевский Константин Михайлович	Ассистент кафедры Газодинамических импульсных устройств	Надежность технических систем Надежность технических систем, техногенный и экологический риск Обработка металлов давлением	Высшее образован ие	инженер	None.	None	боеприпасы и взрыватели, инженер	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Практика применения информационно- коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.)	1.8	1.8
11	Итэсь Екатерина Геннадьевна	Старший преподаватель кафедра иностранных языков технических факультетов	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык делового общения	Высшее образован ие	филолог, преподаватель со знанием иностранного языка	None.	None	русский язык и литература, филолог, преподаватель со знанием иностранного языка	English Language Teaching Methodology workshop series by Laura R. Huffman (USA) (72ч., 2019г.) Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) English Language Teacher Training workshop series by Laura R. Huffman (USA) (42ч., 2020г.) English as a Medium of Instruction = Английский язык как средство обучения/преподавания (академических дисциплин) (64ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Технологии создания видеоматериалов в программно-аппаратном комплексе Jalinga (24ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	26.2	7.7
12	Кадимова Анна Владимировна	Старший преподаватель кафедра инженерных проблем экологии	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	Высшее образован ие	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

			навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Учение об атмосфере Химия Экология								
13	Касаткина Елена Геннадьевна	Доцент кафедры Электроники и Электротехники	Дополнительные разделы теории цепей Основы теории цепей Теоретические основы электротехники Электроника Электротехника Электротехника и промышленная электроника Электротехника и электроника	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	проектирование и технология электронных средств, магистр техники и технологии	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	19.4	19.4
14	Каштанова Елена Владимировна	Профессор кафедры инженерных проблем экологии	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Основы токсикологии Физиология человека	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 применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.)	29.8	15.4
15	Коробенкова Александра Юрьевна	Доцент кафедры Безопасности труда	Безопасность жизнедеятельности	Высшее образование	инженер	к.т.н..	None	безопасность жизнедеятельности в техносфере, инженер	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Повышение квалификации руководителей и специалистов "Безопасность и охрана труда" (72ч., 2021г.) Проверка знаний требований ОТ по программе для членов комиссий по проверке знаний требований ОТ обучающихся организаций (72ч., 2021г.) Пожарная безопасность. Директор (80ч., 2022г.) Технологии создания видеоматериалов в программно-аппаратном комплексе Jalinga (24ч., 2022г.)	15	14.3
16	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	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

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

			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								
18	Ларичкина Наталья Илларионовна	Доцент кафедры 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-	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

			исследовательская работа Учение об атмосфере Физическая и коллоидная химия Химия Экология								
19	Леган Марина Валерьевна	Доцент кафедра Безопасности труда	Психология безопасности	Высшее образован ие	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
20	Лукоянов Иван Андреевич	Ассистент кафедра инженерных проблем экологии	Аналитическая химия и 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	Высшее образован ие	бакалавр	None.	None	Техносферная безопасность, бакалавр	Изменение климата: проблемы и риски (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	4.7	4.7
21	Мельцер Михаил Леонидович	Профессор кафедра инженерных проблем экологии	Ландшафтоведение Почвоведение Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика:	Высшее образован ие	инженер геолог	д.г.м.н..	Професс ор	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 окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч.,	49.6	6.4

			научно-исследовательская работа Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Учение о гидросфере и литосфере Экономика природопользования и техносферной безопасности						2021г.)		
22	Музыка Елена Игоревна	Доцент кафедра экономической теории и прикладной экономики	Государственные и частные инвестиции История экономики Основы экономических знаний Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика) Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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 Учебная практика:	Высшее образование	магистр экономики	д.э.н..	Доцент	экономика, магистр экономики	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Оценочная деятельность в современной экономике (32ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	12.3	11.8

			практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Экономика предприятия (организации)								
23	Немущенко Дмитрий Андреевич	Старший преподаватель кафедры инженерных проблем экологии	Безопасность жизнедеятельности Методы и приборы контроля состояния окружающей среды Надзор и контроль в сфере безопасности Природоохранная деятельность на промышленных предприятиях (по отраслям) Проектная деятельность Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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	Высшее образование	инженер - эколог	None.	None	инженерная защита окружающей среды, инженер - эколог	Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.) Управление, основанное на данных - Chief Data Officer в органах власти (108ч., 2019г.) Эффективное формирование и актуализация рабочих программ дисциплин с помощью специальных автоматизированных решений ЭБС IPR BOOKS (ч., 2019г.) Научно-исследовательская компонента в обучении взрослых (72ч., 2020г.) Проектное управление в решении задач национальных проектов: региональный аспект (30ч., 2020г.) Психолого-педагогические основы профилактики деструктивного и экстремистского поведения (18ч., 2020г.) Методы и средства контроля качества окружающей среды и экологический мониторинг (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Рентгеноструктурный метод исследования металлических материалов (16ч., 2021г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.)	12.8	12.8
24	Нефедова Дарья Васильевна	Ассистент кафедры инженерных проблем экологии	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Неорганическая химия Основы алгоритмизации и программирования Охрана окружающей среды в горно-перерабатывающей	Высшее образование	магистр	None.	None	Техносферная безопасность, магистр	Управление талантами (72ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	6	6

			промышленности Техническая акустика и защита от шума Учение об атмосфере Физическая и коллоидная химия								
25	Панченко Валентина Николаевна	Доцент кафедры инженерных проблем экологии	Органическая химия Проектная деятельность Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: учебно-исследовательская работа Учебно-исследовательская работа Химия	Высшее образование	химик	к.х.н..	None	химия, химик	Управление талантами (72ч., 2019г.) Массовые открытые онлайн курсы (MOOK): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	6.8	6.8
26	Парахин Анатолий Михайлович	Доцент кафедры Безопасности труда	Производственная санитария и гигиена труда	Высшее образование	радиоинженер	к.т.н..	Доцент	радиотехника, радиоинженер	Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)	47.8	47.8
27	Рынгач Николай Анатольевич	Доцент кафедра Самолето- и вертолетостроения	Информатика и информационные технологии Конструкция летательных аппаратов Методы обеспечения качества в авиастроении Метрология Метрология, стандартизация и сертификация Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Педагогическая практика Проектирование и изготовление авиационных конструкций из композиционных материалов Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: эксплуатационная	Высшее образование	инженер	к.т.н..	Доцент	самолето- и вертолетостроение, инженер	Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	21.5	21.5

			практика Процессы изготовления конструкций из композиционных материалов Сварка и пайка в производстве летательных аппаратов Сертификация авиационной техники Сертификация воздушных судов и организаций по техническому обслуживанию и ремонту в гражданской авиации Современные авиационные материалы Современные проблемы авиационной науки, техники и технологии Технология контроля качества Управление качеством Учебная практика: научно-исследовательская работа Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: эксплуатационная практика								
28	Тагоев Фируз Муродалиевич	Ассистент кафедры Самолето- и вертолетостроения	Метрология, стандартизация и сертификация Механообработка в производстве летательных аппаратов	Высшее образование	магистр	None.	None	авиастроение, магистр	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	1.7	1.7
29	Телкова Юлия Владимировна	Доцент кафедры Аэрогидродинамики	Аэродинамика Гидрогазодинамика Динамика полёта Информатика Информатика (специальные главы) Производственная практика: преддипломная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Промышленная аэродинамика	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	None	авиа- и ракетостроение, магистр техники и технологии	Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	17.4	17.4

30	Тимофеева Мария Николаевна	Профессор кафедры 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 работа Учебно-исследовательская работа Химия	Высшее образование	химик	д.х.н..	Доцент	химия, химик	Управление талантами (72ч., 2019г.) Массовые открытые онлайн курсы (MOOK): 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
31	Цыганков Дмитрий Анатольевич	Доцент кафедры 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
32	Чичкань	Доцент кафедры	Защита атмосферного воздуха	Высшее образование	инженер -	к.т.н..	None	инженерная	Технологии электронного обучения в	2.8	2.8

	Александра Сергеевна	инженерных проблем экологии	Защита водной среды Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха Процессы и аппараты защиты водной среды Процессы и аппараты защиты окружающей среды	образование	эколог			защита окружающей среды, инженер - эколог	деятельности преподавателя образовательной организации (72ч., 2019г.) Неразрушающие методы контроля (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)		
33	Шиян Елена Ивановна	Доцент кафедры экономической теории и прикладной экономики	Конкурентоспособность территории Планирование на предприятии (организации) Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: ознакомительная практика Экономика и управление производственными системами Экономика предпринимательства Экономика предприятия	Высшее образование	экономист математик	к.э.н..	Доцент	экономическая кибернетика, экономист математик	Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2019г.) Информационные технологии в организации эффективной научной деятельности (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Теория и практика подготовки кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (230ч., 2021г.) Оценочная деятельность в современной экономике (32ч., 2022г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	26.7	4.4