

Образовательная программа 20.04.01 - Техносферная безопасность, Безопасность технологических процессов и производств, 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	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 получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Прикладной системный анализ 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 Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Учебная практика: педагогическая практика (педагогический практикум) Экспериментальная	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 законодательства РФ об экспортном контроле (24ч., 2021г.)	47.7	36.8

			газодинамика								
2	Бородина Олеся Юрьевна	Старший преподаватель кафедра 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
3	Виноградов Алексей Валерьевич	Старший преподаватель кафедра Газодинамических импульсных устройств	Автоматизированное проектирование средств поражения Информатика Информационные материалы в области промышленной безопасности Информационные технологии и основы программирования Компьютерные технологии в области техносферной безопасности Компьютерные технологии в области техносферной безопасности, экологии и природопользования Компьютерные технологии в профессиональной деятельности Основы автоматизированного проектирования Основы алгоритмизации и программирования Основы проектирования защитных устройств Планировка производств и рабочих мест Программные средства профессиональной деятельности Производственная практика:	Высшее образование	инженер-механик	None.	None	производство корпусов, инженер-механик	Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2019г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Неразрушающие методы контроля (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	29.8	29.8

			научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								
4	Гуськов Анатолий Васильевич	Заведующий кафедрой кафедра Газодинамических импульсных устройств	Безопасность в жизненном цикле технического объекта Безопасность технических объектов при эксплуатации Менеджмент и маркетинг отраслевых проектов Надежность средств 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	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 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.)	45.6	41.3

			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 (педагогический практикум) Учебная практика: технологическая практика Учебная практика: учебно-конструкторская практика Эволюция методологии безопасности производственной деятельности								
5	Капустина Валерия Анатольевна	Доцент кафедра Психологии и педагогики	Диагностика персонала и организации Зоопсихология и сравнительная психология Методология обучения техносферной безопасности Методы и технологии коучинга Основы коучинга Основы педагогической деятельности в системе высшего образования Основы проектной деятельности Планирование теоретического и эмпирического исследования Проблемы социально-психологической адаптации Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Психологическая коррекция Психологическое консультирование Психология безопасности Психология командообразования Психология лидерства и	Высшее образование	преподаватель психологии	к.псих.н..	Доцент	психология , преподаватель психологии	Coaching basics (12ч., 2019г.) Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Коучинг x Психотерапия: сила интеграции (12ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы коучинга. Введение в профессию "Коуч" (110ч., 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.)	12.5	7.7

			<p>влияния Психология лидерства и руководства Психология общения Развитие творческого потенциала Развитие творческого потенциала личности Семейная психотерапия Социальная психология Социальная психология личности Теория и психология религии Технологии работы с персоналом</p>								
5	Капустина Валерия Анатольевна	Заведующий кафедрой кафедры Психологии и педагогики	<p>Диагностика персонала и организации Зоопсихология и сравнительная психология Методология обучения техносферной безопасности Методы и технологии коучинга Основы коучинга Основы педагогической деятельности в системе высшего образования Основы проектной деятельности Планирование теоретического и эмпирического исследования Проблемы социально-психологической адаптации Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Психологическая коррекция Психологическое консультирование Психология безопасности Психология командообразования Психология лидерства и влияния Психология лидерства и руководства Психология общения Развитие творческого потенциала Развитие творческого потенциала личности Семейная психотерапия Социальная психология Социальная психология личности Теория и психология религии</p>	Высшее образование	преподаватель психологии	к.псих.н.	Доцент	психология , преподаватель психологии	<p>Coaching basics (12ч., 2019г.) Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Коучинг х Психотерапия: сила интеграции (12ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы коучинга. Введение в профессию "Коуч" (110ч., 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.)</p>	12.5	7.7

			Технологии работы с персоналом								
6	Ларичкин Владимир Викторович	Заведующий кафедрой кафедры 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 основы защиты окружающей</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

			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								
7	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
8	Медведева Наталья Петровна	Доцент кафедра иностранных языков технических факультетов	Деловой иностранный язык (продвинутый уровень) Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности	Высшее образование	учитель русского и английского языков	к.э.н..	None	филология, учитель русского и английского языков	Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании иностранных языков (72ч., 2021г.) Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	19.7	12.7
9	Мельцер Михаил	Профессор кафедра инженерных проблем	Ландшафтоведение Почвоведение	Высшее образование	инженер геолог	д.г-м.н..	Профессор	геология, инженер	Технологии электронного обучения в деятельности преподавателя	49.6	6.4

	Леонидович	экологии	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) Учение о гидросфере и литосфере Экономика природопользования и техносферной безопасности	ие				геолог	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., 2021г.)		
10	Милевский Константин Евгеньевич	Доцент кафедра Газодинамических импульсных устройств	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	Высшее образование	инженер-механик	к.т.н..	Доцент	производство корпусов, инженер-механик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	54.6	47.5

			индивидуальной защиты Системы артиллерийского, ракетного и бомбового вооружения Теория энергетических материалов Устройство боеприпасов Учебная практика: научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы) Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: педагогическая практика (педагогический практикум) Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности								
11	Поляков Юрий Олегович	Доцент кафедра Газодинамических импульсных устройств	Безопасность технических объектов при производстве Безопасность технологических процессов и оборудования в промышленности Введение в направление Введение в специальность Введение в техносферную безопасность Диагностика и неразрушающий контроль авиационной техники Информатика Информационные технологии и основы программирования Методология неразрушающего контроля Неразрушающий контроль и диагностика Основы алгоритмизации и программирования Основы ядерной физики Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная	Высшее образован ие	физик	к.т.н..	Доцент	физика, физик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	53.4	36.1

			<p>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</p> <p>Промышленная безопасность Теория вероятностей и математическая статистика Устройство боеприпасов</p> <p>Учебная практика: научно-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> <p>Физические основы радиационной безопасности</p>								
12	Рыкова Елена Юрьевна	Профессор кафедры 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
13	Торопчин Глеб Вячеславович	Доцент кафедры иностранных языков технических факультетов	Авиационный технический английский язык Иностраный язык Иностраный язык в профессиональной деятельности Иностраный язык делового общения	Высшее образование	переводчик в сфере профессиональных коммуникаций	к.и.н.	None	международные отношения, переводчик в сфере профессиональных коммуникаций	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.) Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании иностранных языков (72ч., 2021г.)	8.3	6.3

									Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
14	Ульяницкий Владимир Юрьевич	Профессор кафедра Газодинамических импульсных устройств	Взрывные технологии Производственная практика: научно-исследовательская работа	Высшее образование	физик	д.т.н..	С.Н.С.	физика, физик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	17.4	17.4