

Образовательная программа 16.03.01 - Техническая физика, Климатическая и холодильная техника, очная форма обучения, 2018 г.н.

№	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Уровень образования	Квалификация	Учёная степень	Учёное звание	Направление подготовки и (или) специальность	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
1	Горбачев Максим Викторович	Заведующий кафедрой кафедры Технической теплофизики	Тепломассообмен	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	авиа- и ракетостроение, магистр техники и технологии	Основы работы в операционной системе Linux (24ч., 2019г.) Основы работы в программном комплексе ANSYS (40ч., 2019г.) Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.) Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2020г.) Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2020г.) Современные средства компьютерной инженерии в строительстве (90ч., 2020г.) Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство университета (216ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Практика применения информационно-коммуникационных технологий в организации дистанционного обучения (36ч., 2021г.) Распознавание образов и обработка изображений (16ч., 2021г.) Реализация индивидуальных образовательных траекторий в масштабах всего университета с помощью цифровых технологий (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	15.6	15.6

									внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)		
2	Гордячкова Ольга Витальевна	Доцент кафедра экономической теории и прикладной экономики	Основы экономических знаний Оценка стоимости предприятия (бизнеса) Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Экономика и управление производственными системами Экономика предприятия	Высшее образование	экономист	к.э.н..	None	Мировая экономика, экономист	Педагогика высшей школы (550ч., 2019г.) ИКТ в образовании: электронная информационно-образовательная среда вуза (36ч., 2020г.) Педагогическое мастерство в цифровую эпоху (10ч., 2020г.) Международное научное университетское сотрудничество на современном этапе: особенности и перспективы (60ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Оценочная деятельность в современной экономике (32ч., 2022г.)	24.8	0.8
3	Касаткина Елена Геннадьевна	Доцент кафедра 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
4	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	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.)	50.7	31.5

			<p>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>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>		
5	Маскаев Леонид Иванович	Старший преподаватель кафедры Самолето- и вертолетостроения	<p>Бортовое радиоэлектронное оборудование Метрология, стандартизация и сертификация Монтаж и испытания систем оборудования Приборное оборудование летательных</p>	Высшее образование	офицер с высшим военноспециальным образованием, военный радиоинженер	None.	None	радиотехнические системы комплексов, офицер с высшим военноспециальным	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	12.8	12.8

			аппаратов Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная практика: эксплуатационная практика Производство деталей летательных аппаратов Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей Сборка, монтаж и испытания летательных аппаратов Сборочные процессы в самолетостроении Технология производства самолетов Электрические сети воздушного судна					образованием, военный радиоинженер			
6	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	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

			Электромагнитная экология								
7	Поздеев Александр Альфредович	Доцент кафедры прочности летательных аппаратов	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг Специальные главы математики Статистические методы и надёжность технических систем Теория вероятностей Теория вероятностей и математическая статистика Теория функций комплексной переменной	Высшее образование	механик, математик	к.ф.-м.н..	None	механика, прикладная математика, механик, математик	Управление, основанное на данных - Chief Data Officer в органах власти. (108ч., 2019г.) Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Технология оказания ассистивной помощи инвалидам и лицам с ОВЗ в образовательной организации высшего образования (16ч., 2021г.) Технология оказания ассистивной помощи инвалидам и лицам с ОВЗ в образовательной организации высшего образования (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.)	34.4	15.8
8	Рынгач Николай Анатольевич	Доцент кафедры Самолето- и вертолестроения	Информатика и информационные технологии Конструкция летательных аппаратов Методы обеспечения качества в авиастроении 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 практика Процессы	Высшее образование	инженер	к.т.н..	Доцент	самолето- и вертолестроение, инженер	Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	21.5	21.5

			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								
9	Скворцова Елена Борисовна	Старший преподаватель кафедры иностранных языков технических факультетов	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык делового общения Иностранный язык (начальный уровень)	Высшее образование	Лингвист, переводчик	None.	None	перевод и переводоведение, Лингвист, переводчик	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.) Проблемы когнитивной лингвистики (72ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	8.1	8.1
10	Чичиндаев Александр Васильевич	Профессор кафедры Технической теплофизики	Дисциплина по выбору аспиранта Методология диссертационного	Высшее образование	инженер-механик	д.т.н..	Профессор	механическое оборудование летательных	Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.) Оказание первой помощи	42	37.5

			исследования Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Специальные главы направления Теплофизика и теоретическая теплотехника (модуль)					аппаратов, инженер-механик	пострадавшим (16ч., 2021г.)		
11	Шварцкопф Алина Андреевна	Старший преподаватель кафедры экономической теории и прикладной экономики	Макроэкономика Основы экономических знаний Региональные финансы Экономика и управление производственными системами Экономика предприятия Экономика предприятия (организации)	Высшее образование	экономист	None.	None	биб, экономист	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	4.8	4.8