

Образовательная программа 13.06.01 - Электро- и теплотехника, Электрические станции и электроэнергетические системы, очная форма обучения, 2018 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	Глазырин Владимир Евлампиевич	Доцент кафедры электрических станций	Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Релейная защита электроэнергетических систем Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Элементы автоматических устройств	Высшее образование	инженер-электрик	к.т.н..	Доцент	электрические станции, инженер-электрик	Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)	47	47
2	Глазырин Глеб Владимирович	Доцент кафедры электрических станций	Дисциплина по выбору аспиранта Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электроэнергетика, магистр техники и технологии	Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Семинар-практикум по подготовке разработчиков оценочных средств с сфере оценивания квалификаций и компетенций (20ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)	23.2	23.2

			<p>профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Теория автоматического регулирования Технические средства диспетчерского и технологического управления Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Цифровая техника и микроконтроллеры управления в электроэнергетике Электрическая часть электрических станций и подстанций</p>								
3	Зырянов Вячеслав Михайлович	Доцент кафедра Автоматизированных электроэнергетических систем	<p>Переходные процессы в электроэнергетических системах Переходные режимы электроэнергетических систем Программные средства профессиональной деятельности Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	Высшее образование	инженер-электрик	к.т.н..	С.Н.С.	электрические сети и системы, инженер-электрик	<p>Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Создание локальных интеллектуальных энергосистем интегрированных с внешней электрической сетью и управление их режимами (36ч., 2021г.) Технологии создания видеоматериалов в программно-аппаратном комплексе Jalinga (24ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.) Применение физического микро моделирования режимов ЭЭС и МИНИГРИД в учебном процессе подготовки электроэнергетиков (36ч., 2022г.)</p>	25.1	11.7
4	Каракчиева Виктория Лембитовна	Доцент кафедра иностранных языков технических факультетов	<p>Деловой и профессиональный иностранный язык Иностраннный язык Иностраннный язык Иностраннный язык в</p>	Высшее образование	филолог, преподаватель со знанием французского, английского	к.фил.н.	None	русский язык и литература, филолог, преподаватель со знанием	<p>Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Разработка онлайн-курсов по</p>	26.3	7.7

			профессиональной деятельности Иностраный язык в профессиональной сфере		языков			французского, английского языков	иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Содержание и организация проектной деятельности в многоуровневом обучении иностранному языку в вузе (30ч., 2019г.) Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
5	Красильникова Татьяна Германовна	Профессор кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем	Передающие электрические сети Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика	Высшее образование	инженер-электрик	д.т.н..	Доцент	электроэнергетические системы и сети, инженер-электрик	Методические и практические проблемы надежности систем энергетики (40ч., 2019г.) Надежность систем энергетики в условиях их цифровой трансформации (40ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.) Применение физического микро моделирования режимов ЭЭС и МИНИГРИД в учебном процессе подготовки электроэнергетиков (36ч., 2022г.)	33.9	15.8
6	Леган Михаил Антонович	Профессор кафедры прочности летательных аппаратов	Механика контактного взаимодействия и разрушения Прикладная механика сплошных сред Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе	Высшее образование	инженер механик исследователь	д.т.н..	Доцент	динамика и прочность машин, инженер механик исследователь	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	35.8	29.7

			технологическая практика) Теория пластичности и ползучести Экспериментальная механика								
7	Лизалек Николай Николаевич	Профессор кафедра Автоматизированных электроэнергетических систем	Переходные режимы электроэнергетических систем Производственная практика: преддипломная практика	Высшее образование	инженер-электрик	д.т.н..	Профессор	электроэнергетические системы и сети, инженер-электрик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)	52.8	26.5
8	Никрошкина Софья Васильевна	Доцент кафедра иностранных языков технических факультетов	Иностраннный язык Иностраннный язык Иностраннный язык в профессиональной деятельности Иностраннный язык для научно-исследовательской деятельности	Высшее образование	бакалавр	к.фил.н.	None	Иностраннные 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
9	Никульников Антон Николаевич	Доцент кафедра Психологии и педагогики	Педагогика высшей школы Педагогика и педагогическая психология Педагогика и психология высшей школы Педагогическая антропология Педагогическая психология Психология и педагогика	Высшее образование	учитель истории и социальный педагог	к.п.н..	None	история и социальная педагогика, учитель истории и социальный педагог	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	19.8	1.8
10	Осинцев Анатолий Анатольевич	Доцент кафедра электрических станций	Прикладные пакеты программ для расчета токов коротких замыканий Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электроэнергетика, магистр техники и технологии	Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Семинар-практикум по подготовке разработчиков оценочных средств с сфере оценивания квалификаций и компетенций (20ч., 2021г.) Создание локальных интеллектуальных	12.9	12.8

			<p>деятельности Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Противоаварийная автоматика Релейная защита и автоматика Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>						<p>энергосистем интегрированных с внешней электрической сетью и управление их режимами (36ч., 2021г.) Цифровые компетенции в электроэнергетике (288ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)</p>		
11	Павлюченко Дмитрий Анатольевич	Заведующий кафедрой кафедра Систем электроснабжения предприятий	<p>Диагностика и эксплуатация оборудования объектов и систем электроэнергетики Системы электроснабжения Электрическое освещение</p>	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электроэнергетика, магистр техники и технологии	<p>Открытые горные работы (ч., 2019г.) Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) 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.)</p>	22.8	22.8
12	Русина	Заведующий	Аномальные режимы работы	Высшее	магистр	д.т.н..	Доцент	электроэнергетика	Базовые политики для реализации	18.4	17.8

	Анастасия Георгиевна	кафедрой кафедра электрических станций	<p>электрооборудования электростанций Моделирование в электроэнергетике Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Педагогическая практика Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Электрические станции и электроэнергетические систем (модуль) Электроэнергетические системы и управление ими</p>	образование	техники и технологии			тика, магистр техники и технологии	<p>стратегических приоритетов развития университета (108ч., 2019г.) Массовые открытые онлайн курсы (MOOC): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2019г.) Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2019г.) Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.) Анализ, обработка и представление данных в энергетических системах (72ч., 2020г.) Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) Применение цифровых технологий в электроэнергетике (252ч., 2020г.) Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин (144ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Введение в игровые решения в высшем образовании (16ч., 2021г.) Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство в университете (216ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Курсы повышения квалификации в рамках 2-й Международной научно-технической конференции "Smart energy systems-2021" (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Организация международной образовательной и научной деятельности с учётом законодательства РФ об экспортном контроле (24ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Современный контекст в коммерциализации университетских технологий (33ч., 2021г.) Упаковка технологических проектов. Стратегия</p>		
--	----------------------	--	--	-------------	----------------------	--	--	------------------------------------	--	--	--

									развития проекта. Выставление взаимодействия с заинтересованными сторонами и партнёрами проекта (72ч., 2021г.) Цифровая грамотность (72ч., 2021г.) реорганизация 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 внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)		
13	Танфильев Олег Владимирович	Доцент кафедры электрических станций	Вторичные цепи электроустановок Проектирование и эксплуатация устройств релейной защиты Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Режимы электрооборудования электрических станций Релейная защита и автоматика Релейная защита электрических станций Релейная защита электроэнергетических систем Теория автоматического регулирования Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	None	электроэнергетика, магистр техники и технологии	Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2019г.) Построение АСУТП на базе пакета программ MasterSCADA 4D (35ч., 2020г.) Применение технологий МЭК 61850 в электроэнергетике (72ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)	15.7	15.7

			Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности								
13	Танфильев Олег Вадимович	Заместитель заведующего кафедрой кафедры электрических станций	Вторичные цепи электроустановок Проектирование и эксплуатация устройств релейной защиты Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Режимы электрооборудования электрических станций Релейная защита и автоматика Релейная защита электрических станций Релейная защита электроэнергетических систем Теория автоматического регулирования Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	None	электроэнергетика, магистр техники и технологии	Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2019г.) Построение АСУТП на базе пакета программ MasterSCADA 4D (35ч., 2020г.) Применение технологий МЭК 61850 в электроэнергетике (72ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)	15.7	15.7
14	Торопчин Глеб Вячеславович	Доцент кафедры иностранных языков технических	Авиационный технический английский язык Иностранный язык	Высшее образование	переводчик в сфере профессиональной	к.и.н..	None	международные отношения, переводчик в	Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной	8.3	6.3

		факультетов	Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык делового общения		ых коммуникаций			сфере профессиональных коммуникаций	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.) Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
15	Трофимов Андрей Сергеевич	Доцент кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений	Надежность электрических станций Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Релейная защита и автоматика Теория надежности и диагностики в релейной защите и автоматике Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электроэнергетика, магистр техники и технологии	Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2019г.) Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Упаковка технологических проектов. Стратегия развития проекта. Выстраивание взаимодействия с заинтересованными сторонами и партнерами проекта (72ч., 2021г.) Цифровая грамотность (72ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 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.) Эффективное управление проектом и	21.1	14.4

									командой (42ч., 2022г.)		
15	Трофимов Андрей Сергеевич	Заведующий кафедрой кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	Надежность электрических станций Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Релейная защита и автоматика Теория надежности и диагностики в релейной защите и автоматике Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электроэнергетика, магистр техники и технологии	Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2019г.) Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Упаковка технологических проектов. Стратегия развития проекта. Выстраивание взаимодействия с заинтересованными сторонами и партнерами проекта (72ч., 2021г.) Цифровая грамотность (72ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 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.) Эффективное управление проектом и командой (42ч., 2022г.)	21.1	14.4
15	Трофимов Андрей Сергеевич	Доцент кафедра электрических станций	Надежность электрических станций Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электроэнергетика, магистр техники и технологии	Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2019г.) Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи	21.1	14.4

			Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Релейная защита и автоматика Теория надежности и диагностики в релейной защите и автоматике Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности						пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Упаковка технологических проектов. Стратегия развития проекта. Выстраивание взаимодействия с заинтересованными сторонами и партнерами проекта (72ч., 2021г.) Цифровая грамотность (72ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 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.) Эффективное управление проектом и командой (42ч., 2022г.)		
16	Фишов Александр Георгиевич	Профессор кафедры Автоматизированных электроэнергетических систем	Дисциплина по выбору аспиранта Инновационные технологии в электроэнергетике Методология диссертационного исследования Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Педагогическая практика Переходные режимы электроэнергетических систем Производственная практика: проектная практика Специальные главы направления Электрические станции и электроэнергетические систем (модуль)	Высшее образование	инженер-электрик	д.т.н..	Профессор	электрические сети и системы, инженер-электрик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)	50.1	49.9
17	Хальясмаа Александра Ильмаровна	Доцент кафедры электрических станций	Научно-методический семинар Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электротехника, магистр техники и технологии	Анализ и интерпретация больших данных (432ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.)	14.2	2.2

			<p>профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности</p>						<p>Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Цифровая грамотность (72ч., 2021г.) Цифровые корпоративные ресурсы в деятельности преподавателя (72ч., 2021г.)</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--