

Персональный состав педагогических работников основной профессиональной образовательной программы

40.03.01 Юриспруденция

программа бакалавриата Юриспруденция

2022 год начала подготовки

Ф.И.О.	Должность преподавателя (штатный, внутренний/внешний совместитель, по договору)	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Учёная степень (при наличии)	Учёное звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зарубин Илья Русланович	Ст.преподаватель кафедры ПИИЯ (штатный)	Криминалистика	Высшее образование, бакалавриат, (Педагогическое образование/«Право») Магистратура «Юриспруденция»	-	-	г. Пермь, АНО ДПО "ОЦ Каменный город", "Актуальные вопросы исторического и обществоведческого образования в условиях реализации обновленных ФГОС", 25.04.2023 г. - 25.05.2023 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 14.10.2023 г. - 24.10.2023 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя", 14.05.2024 г. - 25.05.2024 г., 72 ч.	-	3	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык(английский)) 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (психология образования) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроэнергетика) 05.03.06 Экология и природопользование (Экологическая безопасность и охрана труда) 09.03.03 Прикладная информатика (Управление персоналом в цифровой экономике) 09.03.03 Прикладная информатика (Прикладная информатика в экономике)

						г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Особенности использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", 19.09.2025 г. - 03.10.2025 г., 72 ч. г. Кострома, ФГБОУ ВО "Костромской государственный университет", "Мастер воспитания", 05.10.2025 г. - 14.11.2025 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Государственное и муниципальное право", 03.04.2026 г. - 17.04.2026 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Методическая работа преподавателя университета в современных условиях", 03.04.2026 г. - 06.05.2026 г., 72 ч.			09.03.03 Прикладная информатика (Технологии цифровой экономики) 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технология машиностроения) 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических комплексов (Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте) 35.03.10 Ландшафтная архитектура (Садово-парковое и ландшафтное строительство) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями) (История и обществознание)
Мамонтова Татьяна Александровна	Доцент кафедры ПИИЯ (штатный)	Член ГЭК ВКР Производственная(п реддипломная) практика	Высшее образование, Специалитет, (История/учитель истории и обществоведения)	Кандидат исторических наук	-	г. Красноярск, ООО «Хозяин Сибири», «Охрана труда для руководителей, специалистов, членов аттестационной комиссии	г. Саратов, ЦУ «ООДПО «Международная академия экспертизы и оценки», «Юриспруденция», 01.02.2017 г. - 30.07.2017 г., 1100 ч.	25	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный

					предприятий и организаций», 25.05.2022 г., 40 ч. г. Москва, "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов", "Специфика преподавания конституционного права с учетом реализации ФГОС», 14.04.2023 г. - 24.05.2023 г., 108 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, «Диагностическая работа как весомый фактор при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования», 18.04.2023 г. - 31.05.2023 г., 16 ч. г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет", "Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования", 06.06.2023 г. - 05.07.2023 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-			язык(английский))
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

					педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя", 14.05.2024 г. - 25.05.2024 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Инклюзивное образование инвалидов и лиц с ОВЗ в условиях высшего образования", 14.10.2024 г. - 24.10.2024 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Особенности использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", 19.09.2025 г. - 03.10.2025 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Государственное и муниципальное право", 03.04.2026 г. - 17.04.2026 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Методическая работа преподавателя университета в современных			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						условиях", 03.04.2026 г. - 06.05.2026 г., 72 ч.			
Тищенко Ольга Валентиновна	Декан гуманитарно-педагогического факультета (штатный)	ВКР Производственная(п реддипломная) практика	Высшее образование, Специалитет, (История/ Учитель истории)	Кандидат исторических наук	-	г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Современные педагогические технологии и особенности преподавания образовательного права в условиях реализации ФГОС", 16.11.2022 г. - 30.11.2022 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, «Диагностическая работа как весомый фактор при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования», 18.04.2023 г. - 31.05.2023 г., 16 ч. г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет", "Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования", 06.06.2023 г. - 05.07.2023 г., 16 ч. г. Братск, ООО "РМЦ", "Обучение приемам и методам оказания первой помощи пострадавшим", 8 ч.,	г. Саратов, ЦУ «ОДПО «Международная академия экспертизы и оценки», «Юриспруденция», 01.02.2017 г. - 30.07.2017 г., 1100 ч.	20	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык(английский)) 44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения

					"Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", 16 ч., "Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков", 16 ч., 11.12.2023 г. - 15.12.2023 г., протокол № 75/23-3/ОТ от 15.12.2023 г. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя", 14.05.2024 г.- 25.05.2024 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Инклюзивное образование инвалидов и лиц с ОВЗ в условиях высшего образования", 14.10.2024 г. - 24.10.2024 г., 72 ч. г. Казань, ООО "Гарант образования", "Обучение мерам			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					пожарной безопасности для руководителей организаций и лиц, ответственных за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа", 27.11.2024 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Особенности использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", 19.09.2025 г. - 03.10.2025 г., 72 ч. г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет", "Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования 2025" (для педагогических работников образовательных организаций), 27.10.2025 г. - 02.11.2025 г., 18 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Методическая работа преподавателя университета в			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						современных условиях", 03.04.2026 г. - 06.05.2026 г., 72 ч..			
Янюшкин Сергей Александрович	Заведующий кафедрой ПиИЯ (штатный)	Член ГЭК ГЭК(лекции) ВКР Производственная(п реддипломная) практика ВКР (антиплагиат)	Высшее образование, Специалитет, Юриспруденция, Юрист Высшее образование, Специалитет, История, Учитель истории Высшее образование, Магистратура, Технологические машины и оборудование, Магистр техники и технологии	Кандидат исторических наук	Доцент	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Противодействие коррупции», 02.04.2022 г. – 16.04.2022 г., 36 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Юриспруденция», 16.11.2022 г. – 30.11.2022 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Диагностическая работа как весомый фактор при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования», 18.04.2023 г. – 31.05.2023 г., 16 ч. г. Братск, ООО «РМЦ», «Обучение приемам и методам оказания первой помощи пострадавшим», 8 ч., «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», 16 ч., «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности,	-	21	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык(английский)) 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (психология образования) 15.03.02 Технологические машины и оборудование (Машины и оборудование лесного комплекса) 05.03.06 Экология и природопользование (Экологическая безопасность и охрана труда) 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование) 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование) 27.03.04 Управление в технических системах (Управление и информатика в технических системах) 35.03.01 Лесное дело (Лесное дело)

					идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков», 16 ч., 11.12.2023 г. – 15.12.2023 г., протокол № 75/23-3/ОТ от 15.12.2023 г. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя», 14.05.2024 г.- 25.05.2024 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Инклюзивное образование инвалидов и лиц с ОВЗ в условиях высшего образования», 14.10.2024 г. – 24.10.2024 г., 72 ч. г. Казань, ООО «Гарант образования», «Обучение мерам пожарной безопасности для руководителей организаций и лиц, ответственных за пожарную безопасность и проведение противопожарного инструктажа», 27.11.2024 г., 16 ч. г. Хабаровск, АНО		38.03.01 Экономика (Финансы и кредит) 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технология машиностроения) 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических комплексов (Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте)
--	--	--	--	--	--	--	---

						ДПО ДВИПРАЗ, «Профилактика терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 21.04.2025 г. – 30.04.2025 г., 72 ч.			
Русаков Вячеслав Борисович	Доцент кафедры ПийЯ (штатный)	Член ГЭК ВКР Производственная (преддипломная) практика Арбитражный процесс	Высшее образование, Специалитет, (История, Учитель истории/) Высшее образование, Специалитет, (Юриспруденция/ Юрист)	Кандидат исторических наук	-	г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно- технический институт", "Уголовное право", 16.11.2022 г. - 30.11.2022 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, «Диагностическая работа как весомый фактор при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования», 18.04.2023 г. - 31.05.2023 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 14.10.2023 г. - 24.10.2023 г., 72 ч. г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет", "Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего	-	19	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык(английский)) 40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция) 09.03.02 Информационные системы и технологии (Информационные системы и технологии) 44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения

					образования", 06.06.2023 г. - 05.07.2023 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно- технический институт", "Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда", протокол № 23- 11/10.06 от 10.11.2023 г., 16 ч., "Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков", протокол № 23-11/15.06 от 15.11.2023 г., 16 ч., "Оказание первой помощи пострадавшим", протокол № 23- 11/17.06 от 17.11.2023 г., 8 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого- педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя", 14.05.2024 г.- 25.05.2024 г., 72 ч. г. Хабаровск, АНО ДПО ДВИПРАЗ,			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						"Профилактика терроризма и экстремизма в образовательных организациях", 21.04.2025 г. - 30.04.2025 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Современные и инновационные методы использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", 25.03.2026 г. - 08.04.2026 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Методическая работа преподавателя университета в современных условиях", 03.04.2026 г. - 06.05.2026 г., 72 ч.			
Лозовая Елена Николаевна	Старший преподаватель кафедры ПиИЯ (штатный)	ГЭК (секретарь) ВКР (секретарь)	Высшее образование, Специалитет, (История/Учитель истории) Магистратура (Педагогическое образование/Магистр)	-	-	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, «Диагностическая работа как весомый фактор при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования», 18.04.2023 г. - 31.05.2023 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК,	г. Смоленск, ООО «Инфоурок», «Философия: теория и методика преподавания в образовательной организации», 15.10.2018 г. - 26.12.2018 г., 300 ч. г. Смоленск, ООО Инфоурок, "Социология: теория и методика преподавания в образовательной организации", 15.05.2019 г.	24	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык(английский)) 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (психология образования) 15.03.02 Технологические машины

					"Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя", 14.05.2024 г.- 25.05.2024 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Инклюзивное образование инвалидов и лиц с ОВЗ в условиях высшего образования", 14.10.2024 г. - 24.10.2024 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Особенности использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", 19.09.2025 г. - 03.10.2025 г., 72 ч. г. Владивосток, АНО ДПО ДВИПРАЗ, «Теория и методика преподавания философии», 18.11.2025 г. - 28.11.2025 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Методическая работа преподавателя университета в современных условиях", 03.04.2026	- 11.09.2019 г., 600 ч. г. Хабаровск, АНО ДПО ДВИПРАЗ, "Право: теория и методика преподавания в образовательной организации", квалификация "Преподаватель права", 01.09.2022 г. -10.10.2022 г., 600 ч.	и оборудование (Машины и оборудование лесного окмплекса) 09.03.02 Информационные системы и технологии (Информационные системы и технологии) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроэнергетика) 05.03.06 Экология и природопользование (Экологическая безопасность и охрана труда) 23.03.02 Наземные транспортнотехнологические комплексы (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование) 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование) 08.03.01 Строительство (Промышленное и гражданское строительство) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (История и обществознание) 44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения 08.03.01 Строительство (Городское строительство и эксплуатация недвижимости) 09.03.03 Прикладная информатика
--	--	--	--	--	---	--	---

						г. - 06.05.2026 г., 72 ч.			(Технологии цифровой экономики) 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технология машиностроения) 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических комплексов (Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте) 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (Лесоинженерное дело) 35.03.10 Ландшафтная архитектура (Садово-парковое и ландшафтное строительство) 38.03.01 Экономика (Финансы и кредит)
Десяткина Анастасия Сергеевна	Преподаватель (по договору)	Член ГЭК ВКР Производственная(преддипломная) практика	Высшее образование, Специалитет, (Юриспруденция/ Юрист)	-	-	-	-	11	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция)
Халилова Елена Романовна	Преподаватель (по договору)	Член ГЭК	Высшее образование, Специалитет, (Юриспруденция/ Юрист)	-	-	-	-	35	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция)
Колганова Маргарита Александровна	Преподаватель (по договору)	Председатель ГЭК	Высшее образование, Специалитет, (Юриспруденция/ Юрист)	-	-	-	-	23	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция)
Бондарева Дарья Константиновна	Доцент кафедры ПиИЯ	ВКР (нормоконтроль)	Высшее образование, Специалитет,	Кандидат исторических	-	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК,	г. Смоленск, ООО Инфоурок, "Русский язык	3	40.03.01 Юриспруденция

	(штатный)		(История/Учитель истории)	наук,	«Диагностическая работа как весомый фактор при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования», 18.04.2023 г. - 31.05.2023 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 14.10.2023 г. - 24.10.2023 г., 72 ч. г. Тюмень, ФГАОУ ВО "Тюменский государственный университет", "Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для руководителей образовательных учреждений)", 23.10.2023 г. - 08.11.2023 г., 18 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя", 14.05.2024 г.- 25.05.2024 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-	как иностранный: теория и методика преподавания в образовательной организации", квалификация "Учитель, преподаватель русского языка как иностранного", 27.06.2021 г. - 22.09.2021 г., 540 ч. г. Москва, ООО "Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов", "Гражданско-правовые дисциплины: теория и методика преподавания в образовательной организации", квалификация "Преподаватель гражданско-правовых дисциплин", 01.04.2024 г. - 31.07.2024 г., 600 ч.	(Юриспруденция) 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Энергообеспечение предприятий) 38.03.01 Экономика (Финансы и кредит) 27.03.04 Управление в технических системах (Управление и информатика в технических системах) 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (психология образования) 44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения (Психолого-педагогическая профилактика девиантного поведения несовершеннолетних) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык(английский)) 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Безопасность, управление и логистика на автомобильном транспорте) 08.03.01 Строительство (Городское строительство и эксплуатация недвижимости) 09.03.03 Прикладная информатика (Технологии цифровой
--	-----------	--	---------------------------	-------	---	---	--

						технический институт", "Особенности использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", 19.09.2025 г. - 03.10.2025 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Методическая работа преподавателя университета в современных условиях", 03.04.2026 г. - 06.05.2026 г., 72 ч.			экономики) 35.03.01 Лесное дело (Лесное дело) 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Мехатроника и робототехника в машиностроении)
Закаржевский Николай Николаевич	Доцент кафедры ПиИЯ (штатный)	Адвокатское право Уголовный процесс	Высшее образование, Специалитет (Юриспруденция/Юрист)	Кандидат юридических наук	-	г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 14.10.2023 г. - 24.10.2023 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности преподавателя", 14.05.2024 г.- 25.05.2024 г., 72 ч. г. Хабаровск, АНО ДПО ДВИПРАЗ, "Профилактика терроризма и экстремизма в	-	4	40.03.01 Юриспруденция (Юриспруденция) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Право и иностранный язык(английский)) 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроэнергетика) 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Инженерия программного обеспечения и технологии защиты информации) 09.03.02 Информационные

					образовательных организациях", 21.04.2025 г. - 30.04.2025 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Гуманитарно-технический институт", "Современные и инновационные методы использования цифровых и информационно-коммуникационных технологий в образовательных организациях", 25.03.2026 г. - 08.04.2026 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Методическая работа преподавателя университета в современных условиях", 03.04.2026 г. - 06.05.2026 г., 72 ч		системы и технологии (Информационные системы и технологии) 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Интеллектуальные инфокоммуникационные системы) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Энергообеспечение предприятий) 09.03.03 Прикладная информатика (Технологии цифровой экономики) 27.03.04 Управление в технических системах (Управление и информатика в технических системах)
--	--	--	--	--	--	--	---