

Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Должность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень образования	Квалификация	Учёная степень педагогичес кого работника (при наличии)	Учёное звание педагогичес кого работника (при наличии)	Наименование направления подготовки и (или) специальности педагогическог о работника	Сведения о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовке педагогического работника (при наличии)	Общий стаж работы	Стаж работы педагогичес кого работника по специальнос ти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Богданов Евгений Вадимович	Старший преподаватель (основное место работы)	Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ; Сертификация и лицензирование на ВТ; Сертификация и лицензирование при организации аэропортовой деятельности; Государственное регулирование аэропортовой деятельности; Методика выполнения выпускной квалификационн ой работы	Высшее образование	Инженер	-	-	Организация перевозок и управление на транспорте	Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022 Сертификат 65443 21.06.2022, 24 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно- методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73357 от 20.01.2024 г., 16 ч.	24	19
Богданова Наталья Ивановна	Старший преподаватель (основное место работы)	Введение в профессию; Технология и механизация грузовых авиаперевозок; Перевозка опасных и других специальных грузов на воздушном	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	-	-	Организация перевозок и управление на воздушном транспорте	Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022 Сертификат 64972	20	20

		транспорте						19.05.2022, 24 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73356 от 20.01.2024 г., 16 ч.		
Галямова Татьяна Викторовна	Старший преподаватель (по внутреннему совместительству)	Организация доступной среды на транспорте; Организация доступной среды на воздушном транспорте; Научно-исследовательская работа обучающегося	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	-	-	Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)	Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022 Удостоверение 65444 от 21.06.2022 19.05.2022, 24 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО “Российский университет транспорта” Инклюзивное обучение в организациях высшего образования Удостоверение 18 0107188 от 02.11.2022 , 16 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК	36	15

								«Учебно-методические сборы профессорско-преподавательского состава СПбГУ ГА». Удостоверение №67855 от 19.01.2023 г. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «РУТ» КПК «Основы педагогического дизайна для проектирования образовательных программ». Удостоверение №030013015, 2025 г., 16 ч.		
Головченко Глеб Валентинович	Доцент (по внешнему совместительству)	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа; Автоматизированные системы управления производственно-технологическими процессами в аэропортах; Цифровизация производственной и коммерческой деятельности оператора аэропорта	Высшее образование	Инженер - математик	Кандидат наук (область: техническая)	-	Прикладная математика	-	19	11
Губенко Александр Викторович	Заведующий кафедрой	Развитие авиатранспортной системы; Прогнозирование пассажирских перевозок на воздушном транспорте; Планирование и прогнозирование на воздушном	Высшее образование	Инженер-экономист	Доктор наук (область: экономическая)	Профессор по кафедре экономики и управления на транспорте	Экономика и организация строительства	Повышение квалификации ООО “Межрегиональный институт подготовки кадров” Управление проектами Удостоверение 72412032035 от 07.07.2020, 144 ч.	44	38

		транспорте; Оценка потенциала стратегического взаимодействия авиакомпаний и аэропортовых предприятий						Повышение квалификации Удостоверение 782409080216 от 23.04.2020, Менеджмент и экономика, 72 ч., АНО ВО ” Международный банковский институт имени Анатолия Собчака”, Повышение квалификации ЧОУ ДПО “Академия Безопасности Противодействие коррупции. Правовые основы и антикоррупционные мероприятия. Удостоверение 372400075211 от 05.05.2022, 72 ч.		
Забелина Вера Николаевна	Старший преподаватель (основное место работы)	Организация перевозок на воздушном транспорте; Основы организации и обеспечения воздушных перевозок; Развитие авиатранспортной системы	Высшее образование	Климатолог	-	-	Климатология и метеорология	Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022 Сертификат 64970 19.05.2022, 24 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно- методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской	53	28

								авиации». Удостоверение №73365 от 20.01.2024 г., 16 ч.		
Зайцев Евгений Николаевич	Профессор (по внутреннему совместительству)	Научно-практический семинар: Современные тренды и инновации в управлении аэропортовой деятельностью; Научно-практический семинар: Современные тренды и инновации в проектировании, строительстве, эксплуатации аэропортов	Высшее образование	Инженер – механик	Доктор наук (область: техническая)	Профессор по кафедре организации и управления в транспортных системах	Летательные аппараты	-	58	54
Зюба Татьяна Владимировна	Доцент (основное место работы)	Научно-исследовательская работа обучающегося; Основы научных исследований	Высшее образование	Инженер-механик	Кандидат наук (область: техническая)	Доцент по кафедре безопасности транспортных систем	Двигатели внутреннего сгорания	-	44	21
Кильдюшевская Елена Владимировна	Старший преподаватель (основное место работы)	Механизация и автоматизация технологических процессов; Оперативное управление производственно-технологическим процессом; Организация и технология работы координационно-диспетчерских центров в аэропортах; Перевозка опасных грузов; Перевозка опасных и других специальных	Высшее образование/ Высшее образование	Экономист-менеджер/ Магистр	-	-	Экономика и управление на предприятии/ Менеджмент	Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Перевозка опасных грузов воздушным транспортом 2020 Удостоверение 62732 от 17.12.2021, 40 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022, Удостоверение 64975 19.05.2022, 24 ч.	33	6

		грузов на воздушном транспорте						Повышение квалификации ФГАОУ ВО “Российский университет транспорта” Инклюзивное образование и формирование профессиональных компетенций обучающихся с инвалидностью Удостоверение 18 0107333 от 24.11.2022 , 16 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно- методические сборы профессорско- преподавательского состава СПбГУ ГА». Удостоверение №67863 от 19.01.2023 г., 16 ч. Повышение квалификации ЧПОУ «Авиашкола Аэрофлота» по Программе первоначальной подготовки персонала, ответственного за классификацию и подготовку отправок опасных грузов «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом». Удостоверение №169500 от 09.02.2024 г., 40 ч.		
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--

								Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73365 от 20.01.2024 г., 16 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО ПК «Подготовка преподавателей авиационных учебных центров 2021 г.», Удостоверение №76899, от 10.10.2024, 24 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «РУТ» КПК «Основы педагогического дизайна для проектирования образовательных программ». Удостоверение №030013038, 2025 г., 16 ч.		
Коникова Елена Викторовна	Доцент (основное место работы)	Генеральное планирование аэропортов; Управление производственной деятельностью в аэропортах; Управленческие	Высшее образование/ Высшее образование	Инженер-строитель/ Юрист	Кандидат наук (область: техническая)	Доцент по специальности «Аэронавигация и эксплуатация авиационной	Строительство аэродромов/ Юриспруденция	Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Перевозка опасных грузов воздушным транспортом 2020 Удостоверение 62773	31	30

		решения в сфере аэропортовой деятельности; Научно-практический семинар: Современные тренды и инновации в управлении аэропортовой деятельностью; Научно-практический семинар: Современные тренды и инновации в проектировании, строительстве, эксплуатации аэропортов; Управление авиационными перевозками; Управление аэропортовой деятельностью				техники»		от 17.12.2021, 40 ч. Повышение квалификации: АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022, Удостоверение 64968 19.05.2022, 24 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73366 от 20.01.2024 г., 16 ч.		
Лисенков Роман Андреевич	Старший преподаватель (основное место работы)	Аэровокзальные и грузовые комплексы; Технология и механизация пассажирских авиаперевозок; Расчет коммерческой загрузки и центровки воздушных судов	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	-	-	Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)	Повышение квалификации ФГАОУ ВО КПК «Российский университет транспорта «Взаимодействие куратора учебной и производственной практики (представителя работодателя) с обучающимися с инвалидностью». Удостоверение №310016130, 2024 г., 42 ч. Повышение квалификации	18	10

								ФГАОУ ВО «РУТ» КПК «Основы педагогического дизайна для проектирования образовательных программ». Удостоверение №030013049, 2025 г., 16 ч.		
Мадуров Олег Николаевич	Старший преподаватель (по внешнему совместительству)	Организация эксплуатации и строительства объектов инфраструктуры аэропортов; Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	-	-	Организация перевозок и управление на воздушном транспорте	-	21	5 мес.
Моисеев Сергей Геннадьевич	Доцент (по внешнему совместительству)	Оперативное управление производственно – технологическим процессом; Организация и технология работы координационно-диспетчерских центров в аэропортах	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	Кандидат наук (область: техническая)	-	Организация перевозок и управление на воздушном транспорте	-	19	11
Погудалова Юлия Юрьевна	Старший преподаватель (основное место работы)	Управление качеством технологических процессов в аэропортах; Транспортная инфраструктура	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	-	-	Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)	Повышение квалификации: АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022, Удостоверение №64973 от 19.05.2022, 24 ч. Повышение квалификации ООО “Воздушные Ворота Северной Столицы” Организация	19	19

								наземного обслуживания воздушных судов. Базовый курс Удостоверение 780500292538 13.12.2022, 56 ч. Повышение квалификации. АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА «Учебно-методические сборы ППС СПбГУ ГА Удостоверение №67859 от 19.01.2023 г., 16 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73363 от 20.01.2024 г., 16 ч. Повышение квалификации ООО "ВВСС" «Центровка и контроль загрузки ВС. Базовый курс», Удостоверение №780500294405 07.06.2024 г., 80 ч.		
Попов Вячеслав Александрович	Доцент (основное место работы)	Аэродромы и аэропорты; Организация эксплуатации и строительства объектов	Высшее образование	Инженер-астрономогеодезист	Кандидат наук (область-экономическая)	-	Астрономогеодезия	Повышение квалификации: «Управление проектами», ФГБОУ ВО «Сибирский государственный	24	5

		инфраструктуры аэропортов; Научно-исследовательская работа обучающегося						автомобильно-дорожный университет (СиБАДИ)”. Удостоверение №550400005289 от 21.04.2021, 74 ч., Повышение квалификации: АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА «Подготовка преподавателей авиационных учебных центров 2021», Удостоверение № 61942 от 08.10.2021, 24 ч. Повышение квалификации: АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА 2Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022», Удостоверение №64969 от 19.05.2022, 24 ч. Повышение квалификации: ООО «ГК «ЛПЭКС» КПК по ДПП «Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах”. Удостоверение		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								№783286002818 от 20.06.2022 г., 104 ч. Повышение квалификации. АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА «Учебно-методические сборы ППС СПбГУ ГА Удостоверение №67865 от 19.01.2023 г., 16 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73361 от 20.01.2024 г., 16 ч.		
Попова Ольга Евгеньевна	Старший преподаватель (основное место работы)	Наземное обслуживание воздушных судов; Управление качеством авиаперевозок; Управление качеством технологических процессов в аэропортах	Высшее образование	Филолог-русист, преподаватель русского языка и литературы	-	-	Русский язык и литература	Повышение квалификации. Академия русского регистра. «Система менеджмента качества. Базовые требования. Внутренний аудитор СМК». Сертификат №21.1179.026.1A QMS. от 08.09.2021 г. Повышение квалификации. ЧОУ ДПО «УМЦ «РЕГКОН», «Управление рисками в организации на основе применения	43	7 мес.

								международного стандарта ISO 31000:2018». Удостоверение №22.4391.РИСК.РК от 08.11.2022 г., 24 ч. Повышение квалификации. IOSA Airline Auditor Training (IAAT). Сертификат №AQS - 1132-IAAT, от 10.02.2022г. (Германия)		
Рудых Алексей Сергеевич	Старший преподаватель (основное место работы)	Деятельность представительства авиакомпании в аэропортах; Аэродромы и аэропорты; Аэропорты и аэропортовая деятельность; Организация перевозок на воздушном транспорте	Высшее образование	Инженер по управлению воздушным движением	-	-	Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением	Повышение квалификации: АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Подготовка преподавателей авиационных учебных центров 2021, Удостоверение 61941 08.10.2021, 40 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022, Удостоверение 65447 от 21.06 .2022, 24 ч Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО ПК «Периодическая подготовка преподавателей Образовательных учреждений и авиационных учебных центров ГА	26	3

								по дисциплине: «Перевозка опасных грузов воздушным транспортом». Удостоверение №68536, от 02.03.2023, 32 ч. Повышение квалификации. АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА «Учебно-методические сборы ППС СПбГУ ГА Удостоверение №67864 от 19.01.2023 г., 16 ч Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО ПК «Подготовка преподавателей авиационных учебных центров 2021 г.», Удостоверение №76897, от 10.10.2024, 24 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73360 от 20.01.2024 г., 16 ч. Повышение квалификации		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								ФГАОУ ВО «РУТ» КПК «Основы педагогического дизайна для проектирования образовательных программ». Удостоверение №030013092, 2025 г., 16 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «РУТ» КПК «Развитие профессиональных компетенций преподавателя в сфере транспортного образования». Удостоверение №030013732, 2025 г., 16 ч.		
Санькова Марина Владимировна	Старший преподаватель (основное место работы)	Технология и механизация пассажирских авиаперевозок; Технологические процессы в аэропортах; Основы организации и обеспечения воздушных перевозок	Высшее образование	Инженер-организатор производства	-	-	Эксплуатация воздушного транспорта	Повышение квалификации. АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА «Подготовка преподавателей АУЦ» Удостоверение 61603 от 3.09.2021 24 ч. Повышение квалификации. АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА «Учебно-методические сборы ППС СПбГУ ГА Удостоверение №67876 от 19.01.2023 г., 16 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной	36	17

								деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73367 от 20.01.2024 г., 16 ч. Повышение квалификации. АУЦ ООО «ВВСС», ДПО ПК «Организация наземного обслуживания ВС. Базовый курс», Удостоверение №784900490310 от 13.12.2024 г., 40 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «РУТ» КПК «Основы педагогического дизайна для проектирования образовательных программ». Удостоверение №030013096, 2025 г., 16 ч.		
Семенов Николай Александрович	Старший преподаватель (основное место работы)	Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов; Эксплуатация зданий аэропортов; Аэропорты и аэропортовая деятельность	Высшее образование	Инженер по эксплуатации аэропортов	-	-	Эксплуатация воздушного транспорта	Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022, Удостоверение №65448 от 21.06 .2022 г., 24 ч.	52	30
Тецлав Илья Александрович	Доцент (основное место работы)	Автоматизированные системы регистрации отправок пассажиров и багажа;	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	Кандидат наук (область: техническая)	-	Организация перевозок и управление на воздушном транспорте	Повышение квалификации: АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка	16	11

		Автоматизированные системы управления производственно-технологическими процессами в аэропортах; Технологические процессы в аэропортах; Цифровизация производственной и коммерческой деятельности оператора аэропорта (аэродрома); Имитационное моделирование технологических процессов в аэропортах						преподавателей образовательных организаций -2022, Удостоверение №64974 19.05.2022 г., 24 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «НИЯУ «МИФИ» КПК «Нейросети в профессии преподавателя: технологии и их применение». Удостоверение №105762, 2025 г., 24 ч.		
Тешева Полина Дмитриевна	Старший преподаватель (основное место работы)	Организация воздушных перевозок; Организация перевозок на воздушном транспорте; Воздушные перевозки и авиационные работы; Наземное обслуживание воздушных судов; Расчет коммерческой загрузки и центровки воздушного судна	Высшее образование	Инженер по организации и управлению на транспорте	-	-	Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)	Повышение квалификации: «Управление персоналом», ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)". Удостоверение № 550400004891 от 21.04.2021 г., 74 ч., Повышение квалификации: АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА Педагогическая подготовка преподавателей образовательных организаций -2022, Удостоверение №64971 19.05.2022 г., 24 ч. Повышение квалификации	18	18

								ООО "ВВСС" «Организация наземного обслуживания воздушных судов. Базовый курс». Удостоверение №780500292537 13.12.2022 г., 56 ч. Повышение квалификации. АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА «Учебно-методические сборы ППС СПбГУ ГА Удостоверение №67860 от 19.01.2023 г., 16 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение №73364 от 20.01.2024 г., 16 ч. Повышение квалификации ООО "ВВСС" «Центровка и контроль загрузки ВС. Базовый курс», Удостоверение №780500294404 07.06.2024 г., 80 ч.		
Хольнова Елена Георгиевна	Профессор (основное место работы)	Управление качеством авиаперевозок; Методика	Высшее образование	Инженер-электрик	Доктор наук (область: экономическая)	Профессор по кафедре экономики и управления	Информационно-измерительная техника	Диплом ДВА №166569, 1993 г. Межотраслевой	39	29

		выполнения выпускной квалификацион- ной работы						институт повышения квалификации при Санкт- Петербургском университете экономики и финансов. Переподготовка «Внешнеэкономичес- кая деятельность», квалификация «Экономист». КПК «Современные аспекты профессионально- педагогической деятельности преподавателя высшей школы» СПбГУП, Удостоверение ПК № 0574038, 2020 г, 72 ч. КПК «Информационно- коммуникационные технологии в образовании» СПбГУП, Удостоверение ПК № 0574243, 2022 г., 72 ч. Повышение квалификации АУЦ ФГБОУ ВО СПбГУ ГА по ДПО КПК «Учебно- методическое обеспечение образовательной деятельности в образовательных учреждениях гражданской авиации». Удостоверение		
--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--

								№73433 от 20.01.2024 г., 16 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «РУТ» КПК «Основы педагогического дизайна для проектирования образовательных программ». Удостоверение №030013354, 2025 г., 16 ч.		
Киселева Ольга Геннадьевна	Старший преподаватель (по внутреннему совместительству)	Аэродромы и аэропорты	Высшее образование	Инженер-гидротехник	-	-	Гидромелиорация	-	51	41
Алферова Алена Александровна	Старший преподаватель (по внутреннему совместительству)	Авиакомпания, аэропорты, аэровокзальные и грузовые комплексы	Высшее образование/ Высшее образование	Бакалавр/ Магистр	-	-	Технология транспортных процессов/ Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов	Повышение квалификации ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» КПК по ДПП «Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения». Удостоверение №040000594406 от 25.12 2024 г., 18 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» КПК по ДПП «Аддитивные технологии 2024: от порошков к 3D изделиям».	9	2

								Удостоверение №040000566604 от 07.11 2024 г., 16 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого» КПК «Автоматизация планирование учебного процесса с учетом изменений законодательства РФ». Удостоверение №782400088194 от 01.12.2023 г., 16 ч. Повышение квалификации ФГАОУ ВО «Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого» КПК «Автоматизация планирование учебного процесса СПО с учетом изменений законодательства РФ». Удостоверение №782400087890 от 29.11.2023 г., 16 ч.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--