Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.09.2026 15:13:22
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc54049651 2d

Приложение 1

Сведения
о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях

направление подготовки (специальность) 09.04.03 Прикладная информатика
профиль подготовки (направленность) «Прикладная информатика в экономике»
очная форма обучения, 2025 год набора

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее-договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 курс										
1.	Математические методы и модели поддержки принятия решений	Биганова Светлана Герсановна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационной безопасности и прикладной информатики, канд. с/х наук, доцент	Прикладная математика. математик (Кубанский государственный университет, 1990)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование цифровых компетенций ППС в области создания онлайн-курсов" (72 ак. ч.) удостоверение № 477, ООО "РФОП "Экономика и управление", г. Москва от 27.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной	51,35	0,06	35 лет	

						программе "3Д моделирование и визуализация" (144 ч.) удостоверение № 012415422511, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 20.07.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Современные методы изучения, сохранения и восстановления экологических систем" (72 ч.) удостоверение № 014324449803, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 04.04.2025 г.				
2.	Иностранный язык делового и профессионального общения	Токтаньязова Аида Эдуардовна	по основному месту работы	Доцент кафедры иностранных языков; Кандидат педагогических наук; Доцент	Филология. филолог. Преподаватель английского и французского языков (АГУ, 1998)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Информационно-коммуникационные технологии в электронной информационно-образовательной среде вуза" (72 ч.) удостоверение № 012413159959, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.03.2021 г.; Повышение квалификации по программе " Образовательные технологии обучения иностранному языку в неязыковом вузе" (72 ч.), удостоверение № 772418602655, ООО " Многопрофильный	62,6	0,07	28 лет	

						учебный центр ДПО " Центр Профессиональной подготовки"(ООО" МУЦ ДПО "ЦПП"), г. Москва от 19.01.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Управление деятельностью вызов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения" (18 ч.) удостоверение № 040000602361, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС", г. Москва от 25.12.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Информационно-коммуникационные технологии в электронной информационно-образовательной среде вуза" (72 ч.) удостоверение № 014324449951, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 28.04.2025 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе " Теория и методика преподавания				

						иностранного языка с использованием цифровой образовательной среды" (144 ч) удостоверение № 642424518944, ООО " Институт инновационных методик" от 15.10.2025 г. Саратов; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе " Подходы к организации воспитательной деятельности в вузе" (144 ч) удостоверение № 642424518938, ООО " Институт инновационных методик" от 15.10.2025 г. Саратов				
3.	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	Чундышко Вячеслав Юрьевич	по основному месту работы	Заведующий кафедрой; канд. техн. наук; доцент	Математика. учитель математики и информатики (Адыгейский государственный университет, 1995) Юриспруденция. юрист (Северо-Кавказская академия государственной службы, 2000) Информационная безопасность. специалист	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой доврачебной помощи" (16 ч.) удостоверение № 012413159960, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.03.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин"	42,35	0,05	28 лет	31 год

					информационной безопасности (Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Академия АйТи", 2021)	Удостоверение № 160300011429, АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 27.07. 2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Методика интеграции компетенций Future Skills в образовательную деятельность образовательных организаций высшего образования" (72 ч.) удостоверение № 782414146324, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения", г. Санкт-Петербург от 10.11.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение № 080000187787, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г.				

						Новосибирск от 16.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение № 012413160212, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.; Повышение квалификации по программе "Машинное обучение и технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634955, ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", г. Ростов-на-Дону от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектное наставничество для сопровождения студенческих команд" (72 ч.) удостоверение № 782418598508, ООО "Деловой Альянс", г. Санкт-Петербург от 09.11.2022 г.; Повышение квалификации по программе "Базовые компетенции для				

						реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Языки программирования и алгоритмы в искусственном интеллекте)" (72 ч.) удостоверение № 241750, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г. Москва от 14.11.2022г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства стартапов" (72 ч.) удостоверение № 012420252662, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Беспилотные летательные аппараты: применение и технологические аспекты" (72 ак. ч.) удостоверение № 160300060248 АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 07.03.2024 г.;				

						Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в научных исследованиях" (36 ч.) удостоверение № 012420253634, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.; Повышение квалификации по программе "Трекер технологических проектов" (52ч), удостоверение № 0680629, АНО инновационного развития образования и науки " ФИРОН", Ростов-на-Дону, 2025 г.				
4.	Методология и технология проектирования информационных систем	Сапиев Азамат Заурбиевич	по основному месту работы	доцент кафедры информационной безопасности и прикладной информатики; канд. экон. наук; доц.	"Финансы и кредит". Экономист по специальности "Финансы и кредит" (ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, 2000) Информационные технологии в экономике. Специалист по специальности "Информационные технологии в экономике" (ФГБОУ ВО Майкопский государственн	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" удостоверение № 160300009315, АНО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 29.06.2021г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс" (88 ч.) Удостоверение № 013101900855,	107,6	0,12	32 года	

					ый технологический университет, 2016)	Многофункциональный центр прикладных квалификаций ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 12.04.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование цифровых компетенций ППС в области создания онлайн-курсов" (72 ак. ч.) удостоверение № 444, ООО "РФОП "Экономика и управление", г. Москва от 27.12.2021 г.; Повышение квалификации по программе "Машинное обучение и технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634949, ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", г. Ростов-на-Дону. от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "3D моделирование и визуализация" (144 ч.) удостоверение № 012415423061 ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы психологии и педагогики профессионального образования» (72 ч), №012420253372, ФГБОУ				

						ВО "МГТУ", г. Майкоп от 10.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи» (72 ч), №012420253270, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 02.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе "Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс", (88 ч.) удостоверение № 013104074802, ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 16.12.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253588, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в научных исследованиях" (36 ч.) удостоверение № 012420253627, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.;				

						Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практические навыки работы на современном оборудовании предприятий реального сектора экономики с последующей интеграцией в образовательные программы учреждений СПО" (216 ч.) удостоверение № 773200288735, ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального образования", г. Москва от 02.12.2024 г.				
5.	Основы научно-исследовательской деятельности	Чефранов Сергей Георгиевич	по основному месту работы	профессор кафедры информационной безопасности и прикладной информатики; доктор экономических наук; доцент	Электроника и автоматика физический установок. инженер-физик (Московский инженерно-физический институт, 1994) Организация и технология защиты информации. специалист по защите информации (ФГБОУ ВО "Майкопский государственный технологический университет", 2009)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Информационно-коммуникационные технологии в электронной информационно-образовательной среде вуза" (72 ч.) удостоверение № 012413159446, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.03.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектное наставничество для сопровождения студенческих команд" (72 ч.) удостоверение № 782418598506, ООО "Деловой Альянс", г. Санкт-Петербург от 09.11.2022 г.; Повышение квалификации по	51,25	0,06	33 года	

						дополнительной профессиональной программе "Виноделие" (144 ч.) удостоверение № 012415423068, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.				
6	Архитектура предприятий и информационных систем	Сапиев Азамат Заурбиевич	по основному месту работы	доцент кафедры информационной безопасности и прикладной информатики; канд. экон. наук; доц.	"Финансы и кредит". Экономист по специальности "Финансы и кредит" (ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, 2000) Информационные технологии в экономике. Специалист по специальности "Информационные технологии в экономике" (ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, 2016)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" удостоверение № 160300009315, АНО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 29.06.2021г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс" (88 ч.) Удостоверение № 013101900855, Многофункциональный центр прикладных квалификаций ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 12.04.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование цифровых компетенций ППС в области создания онлайн-курсов" (72 ак. ч.) удостоверение № 444,	51,35	0,06	32 года	

						ООО "РФОП "Экономика и управление", г. Москва от 27.12.2021 г.; Повышение квалификации по программе "Машинное обучение и технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634949, ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", г. Ростов-на-Дону. от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "3D моделирование и визуализация" (144 ч.) удостоверение № 012415423061 ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы психологии и педагогики профессионального образования» (72 ч), №012420253372, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 10.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи» (72 ч), №012420253270, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 02.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе "Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс", (88 ч.) удостоверение №				

						013104074802, ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 16.12.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253588, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в научных исследованиях" (36 ч.) удостоверение № 012420253627, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практические навыки работы на современном оборудовании предприятий реального сектора экономики с последующей интеграцией в образовательные программы учреждений СПО" (216 ч.) удостоверение № 773200288735, ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального				

						образования", г. Москва от 02.12.2024 г.				
7.	Современные технологии разработки программного обеспечения	Довгаль Виталий Анатольевич	по основному месту работы	доцент кафедры информационной безопасности и прикладной информатики; канд. техн. наук; доц.	Автоматизированные системы управления. инженер-системотехник (Киевский институт инженеров гражданской авиации, 1989)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Тренинг для тренеров (подготовка специалистов по эффективному обучению сотрудников организации)" (168 ч.) удостоверение № 432411142938, ФГБОУ ВО "Кировский государственный медицинский университет", г. Киров от 30.09.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" (144 ак. ч.) удостоверение № 160300021406 АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 30.11.2021г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование цифровых компетенций ППС в области создания онлайн-курсов" (72 ак. ч.) удостоверение № 297, ООО "РФОП "Экономика и управление", г. Москва от 25.12.2021 г.; Повышение квалификации по программе повышения квалификации "Машинное обучение и	51.35	0,06	33 года 6 месяцев	

						технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634934, ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", г. Ростов-на-Дону от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по программе " Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта" (72 ч), удостоверение № 241683, НИУ " Высшая школа экономики", Москва 2022г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "3D моделирование и визуализация" (144 ч.) удостоверение № 012415423057, ФГБОУ "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства стартапов" (72 ч.) удостоверение № 012415423104, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в научных исследованиях"				

						(36 ч.) удостоверение № 012420253612, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.; Повышение квалификации по программе " Использование специальных программно-технических средств в процессе обучения лиц инвалидностью" (72ч.), удостоверение № 612424484720, ФГАОУ ВО " Южный Федеральный университет", г. Ростов-на-Дону от 31.03.2026 г.				
8.	Управление ИТ-проектами	Чундышко Вячеслав Юрьевич	по основному месту работы	Заведующий кафедрой; канд. техн. наук; доцент	Математика. учитель математики и информатики (Адыгейский государственный университет, 1995) Юриспруденция. юрист (Северо-Кавказская академия государственной службы, 2000) Информационная безопасность. специалист информационной безопасности (Автономная некоммерческая организация дополнительного	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой доврачебной помощи" (16 ч.) удостоверение № 012413159960, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.03.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" Удостоверение № 160300011429, АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 27.07. 2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной	42,25	0,05	28 лет	31 год

					профессионального образования "Академия АйТи", 2021)	профессиональной программе "Методика интеграции компетенций Future Skills в образовательную деятельность образовательных организаций высшего образования" (72 ч.) удостоверение № 782414146324, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения", г. Санкт-Петербург от 10.11.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение № 080000187787, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г. Новосибирск от 16.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и				

						ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение № 012413160212, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.; Повышение квалификации по программе "Машинное обучение и технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634955, ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", г. Ростов-на-Дону от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектное наставничество для сопровождения студенческих команд" (72 ч.) удостоверение № 782418598508, ООО "Деловой Альянс", г. Санкт-Петербург от 09.11.2022 г.; Повышение квалификации по программе "Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Языки программирования и алгоритмы в искусственном интеллекте)" (72 ч.) удостоверение №				

						241750, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г. Москва от 14.11.2022г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства стартапов" (72 ч.) удостоверение № 012420252662, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Беспилотные летательные аппараты: применение и технологические аспекты" (72 ак. ч.) удостоверение № 160300060248 АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 07.03.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в научных исследованиях" (36 ч.) удостоверение №				

						012420253634, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.; Повышение квалификации по программе "Трекер технологических проектов" (52ч), удостоверение № 0680629, АНО инновационного развития образования и науки " ФИРОН", Ростов-на-Дону, 2025 г.				
9..	Информационно-аналитические системы управления бизнес-процессами	Небольсин Эдуард Викторович	на условиях внешнего совместительства (директор ООО «Персональные системы»)	Доцент. Нет. Нет	Высшее – специалитет. Специальность: Системы управления летательных аппаратов. Квалификация: Инженер – электрик (Военный инженерно-космический Краснознаменный институт им. А.Ф. Можайского, 1992)	Удостоверение о повышении квалификации. «Оказание первой доврачебной помощи» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012410677936, дата получения: 04.12.2019); Удостоверение о повышении квалификации. «Подходы к организации воспитательной деятельности в вузе» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012413159348, дата получения: 30.12.2020); Удостоверение о повышении квалификации. «информационно-коммуникационные технологии в электронной информационно-образовательной среде вуза» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012413159444, дата получения: 26.03.2021)	42,25	0,05	13 лет	25 лет 6 месяцев
10.	Компьютерные методы статистического	Небольсин Эдуард Викторович	на условиях внешнего совместительства (директор	Доцент. Нет. Нет	Высшее – специалитет. Специальность: Системы	Удостоверение о повышении квалификации. «Оказание первой доврачебной	42,25	0,05	13 лет	25 лет 6 месяцев

	анализа и прогнозирования		ООО «Персональные системы»)		управления летательных аппаратов. Квалификация: Инженер – электрик (Военный инженерно-космический Краснознаменный институт им. А.Ф. Можайского, 1992)	помощи» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012410677936, дата получения: 04.12.2019); Удостоверение о повышении квалификации. «Подходы к организации воспитательной деятельности в вузе» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012413159348, дата получения: 30.12.2020); Удостоверение о повышении квалификации. «информационно-коммуникационные технологии в электронной информационно-образовательной среде вуза» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012413159444, дата получения: 26.03.2021)				
11	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Доргушаова Асият Капланович	по основному месту работы	декан факультета информационных систем в экономике и юриспруденции; д-р экон. наук; доц.	Финансы и кредит. Экономист (ГОУ ВПО "МГТУ", 2004)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Гражданская оборона на современном этапе и перспективы развития" (72 ч.) удостоверение № 012413159301, ФГБОУ ВО "МГТУ" г. Майкоп от 28.01.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение №	96	0,11	22 года 7 месяцев	

						080000187784, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г. Новосибирск от 16.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение № 012413160210, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" (144 акад. ч.) удостоверение № 160300021408, АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 30.11.2021 г.; Повышение квалификации по программе обучения по охране труда "Охрана труда для специалистов и руководителей организаций" (40 ч.) удостоверение № 039543, АНО ДПО "Международный институт современного образования", г. Ессентуки от 18.02.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной				

						программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253572, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.				
12	Эксплуатационная практика	Доргушаова Асият Капланович	по основному месту работы	декан факультета информационных систем в экономике и юриспруденции; д-р экон. наук; доц.	Финансы и кредит. Экономист (ГОУ ВПО "МГТУ", 2004)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Гражданская оборона на современном этапе и перспективы развития" (72 ч.) удостоверение № 012413159301, ФГБОУ ВО "МГТУ" г. Майкоп от 28.01.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение № 080000187784, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г. Новосибирск от 16.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение №	48	0,05	22 года 7 месяцев	

						012413160210, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" (144 акад. ч.) удостоверение № 160300021408, АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 30.11.2021 г.; Повышение квалификации по программе обучения по охране труда "Охрана труда для специалистов и руководителей организаций" (40 ч.) удостоверение № 039543, АНО ДПО "Международный институт современного образования", г. Ессентуки от 18.02.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253572, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.				
2 курс										
1.	Информационно-аналитические исследования в глобальных компьютерных сетях	Сапиев Азамат Заурбиевич	по основному месту работы	доцент кафедры информационной безопасности и	"Финансы и кредит". Экономист по специальности "Финансы и	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-	51,25	0,06	32 года	

				прикладной информатики; канд. экон. наук; доц.	кредит" (ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, 2000) Информационные технологии в экономике. Специалист по специальности "Информационные технологии в экономике" (ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, 2016)	ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" удостоверение № 160300009315, АНО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 29.06.2021г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс" (88 ч.) Удостоверение № 013101900855, Многофункциональный центр прикладных квалификаций ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 12.04.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование цифровых компетенций ППС в области создания онлайн-курсов" (72 ак. ч.) удостоверение № 444, ООО "РФОП "Экономика и управление", г. Москва от 27.12.2021 г.; Повышение квалификации по программе "Машинное обучение и технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634949, ФГАОУ ВО "Южный федеральный				

						университет", г. Ростов-на-Дону. от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "3D моделирование и визуализация" (144 ч.) удостоверение № 012415423061 ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы психологии и педагогики профессионального образования» (72 ч), №012420253372, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 10.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи» (72 ч), №012420253270, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 02.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе "Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс", (88 ч.) удостоверение № 013104074802, ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 16.12.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование				

						профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253588, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в научных исследованиях" (36 ч.) удостоверение № 012420253627, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практические навыки работы на современном оборудовании предприятий реального сектора экономики с последующей интеграцией в образовательные программы учреждений СПО" (216 ч.) удостоверение № 773200288735, ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального образования", г. Москва от 02.12.2024 г.				
2.	Информационно-аналитические технологии финансового анализа	Доргушаова Асият Капланович	по основному месту работы	декан факультета информационных систем в экономике и юриспруденции; д-р экон. наук; доц.	Финансы и кредит. Экономист (ГОУ ВПО "МГТУ", 2004)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Гражданская оборона на современном этапе и перспективы развития" (72 ч.) удостоверение № 012413159301, ФГБОУ ВО	105,6	0,12	22 года 7 месяцев	

						"МГТУ" г. Майкоп от 28.01.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение № 080000187784, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г. Новосибирск от 16.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение № 012413160210, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" (144 акад. ч.) удостоверение № 160300021408, АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 30.11.2021 г.; Повышение квалификации по программе обучения по охране труда "Охрана				

						труда для специалистов и руководителей организаций" (40 ч.) удостоверение № 039543, АНО ДПО "Международный институт современного образования", г. Ессентуки от 18.02.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253572, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.				
3.	Технологии проектирования бизнес-приложений	Чундышко Вячеслав Юрьевич	по основному месту работы	Заведующий кафедрой; канд. техн. наук; доцент	Математика. учитель математики и информатики (Адыгейский государственный университет, 1995) Юриспруденция. юрист (Северо-Кавказская академия государственной службы, 2000) Информационная безопасность. специалист информационной безопасности	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой доврачебной помощи" (16 ч.) удостоверение № 012413159960, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.03.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" Удостоверение № 160300011429, АНО ВО "Университет	56,43	0,06	28 лет	31 год

					(Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Академия АйТи", 2021)	Иннополис", г. Иннополис от 27.07. 2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Методика интеграции компетенций Future Skills в образовательную деятельность образовательных организаций высшего образования" (72 ч.) удостоверение № 782414146324, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения", г. Санкт-Петербург от 10.11.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение № 080000187787, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г. Новосибирск от 16.12.2021 г.;				

						Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение № 012413160212, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.; Повышение квалификации по программе "Машинное обучение и технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634955, ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", г. Ростов-на-Дону от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектное наставничество для сопровождения студенческих команд" (72 ч.) удостоверение № 782418598508, ООО "Деловой Альянс", г. Санкт-Петербург от 09.11.2022 г.; Повышение квалификации по программе "Базовые компетенции для реализации дисциплин в области				

						искусственного интеллекта (Языки программирования и алгоритмы в искусственном интеллекте)" (72 ч.) удостоверение № 241750, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", г. Москва от 14.11.2022г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства стартапов" (72 ч.) удостоверение № 012420252662, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Беспилотные летательные аппараты: применение и технологические аспекты" (72 ак. ч.) удостоверение № 160300060248 АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 07.03.2024 г.; Повышение квалификации по				

						дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в научных исследованиях" (36 ч.) удостоверение № 012420253634, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.; Повышение квалификации по программе "Трекер технологических проектов" (52ч), удостоверение № 0680629, АНО инновационного развития образования и науки " ФИРОН", Ростов-на-Дону, 2025 г.				
4.	Программирование аналитических приложений на базе хранилищ данных	Яковлев Александр Леонидович	на условиях договора гражданско-правового характера (далее договор ГПХ)	Старший преподаватель	Машины и аппараты пищевых производств. Инженер (Майкопский государственный технологический университет, 2004г.)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Внедрение нейросетей в рабочие процессы" (16 ч.) удостоверение № 163105185121, АНО ВО «Университет Иннополис» г. Иннополис от 19.02.2026 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Профессиональное развитие: все о работе с цифрой" (72 ч.) удостоверение № 163105185121, АНО ВО «Университет Иннополис» г. Иннополис от 26.03.2026 г.	57,83	0,06	2 года 1 месяц	20 лет
5.	Экономическая информатика/курсовая работа	Доргушаова Асият Капланович	по основному месту работы	декан факультета информационн	Финансы и кредит. Экономист	Повышение квалификации по дополнительной	68,85	0,08	22 года 7 месяцев	

				ых систем в экономике и юриспруденции; д-р экон. наук; доц.	(ГОУ ВПО "МГТУ", 2004)	профессиональной программе "Гражданская оборона на современном этапе и перспективы развития" (72 ч.) удостоверение № 012413159301, ФГБОУ ВО "МГТУ" г. Майкоп от 28.01.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение № 080000187784, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г. Новосибирск от 16.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение № 012413160210, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" (144 акад. ч.) удостоверение № 160300021408, АНО ВО				

						"Университет Иннополис", г. Иннополис от 30.11.2021 г.; Повышение квалификации по программе обучения по охране труда "Охрана труда для специалистов и руководителей организаций" (40 ч.) удостоверение № 039543, АНО ДПО "Международный институт современного образования", г. Ессентуки от 18.02.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253572, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.				
6.	Информационные системы в экономике	Сапиев Азамат Заурбиевич	по основному месту работы	доцент кафедры информационной безопасности и прикладной информатики; канд. экон. наук; доц.	"Финансы и кредит". Экономист по специальности "Финансы и кредит" (ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, 2000) Информационные технологии в экономике. Специалист по специальности "Информацион	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" удостоверение № 160300009315, АНО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 29.06.2021г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Подготовка	56,43	0,06	32 года	

					ные технологии в экономике" (ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет, 2016)	региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс" (88 ч.) Удостоверение № 013101900855, Многофункциональный центр прикладных квалификаций ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 12.04.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование цифровых компетенций ППС в области создания онлайн-курсов" (72 ак. ч.) удостоверение № 444, ООО "РФОП "Экономика и управление", г. Москва от 27.12.2021 г.; Повышение квалификации по программе "Машинное обучение и технологии больших данных" (72 ч.) удостоверение № 612416634949, ФГАОУ ВО "Южный федеральный университет", г. Ростов-на-Дону. от 26.05.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "3D моделирование и визуализация" (144 ч.) удостоверение № 012415423061 ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 30.06.2023 г.; Повышение квалификации по				

						программе «Актуальные вопросы психологии и педагогики профессионального образования» (72 ч), №012420253372, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 10.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи» (72 ч), №012420253270, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 02.11.2023 г.; Повышение квалификации по программе "Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства "Абилимпикс", (88 ч.) удостоверение № 013104074802, ГБПОУ Республики Адыгея "Майкопский индустриальный техникум", г. Майкоп от 16.12.2023 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253588, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Статистический анализ в				

						научных исследованиях" (36 ч.) удостоверение № 012420253627, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 05.07.2024 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практические навыки работы на современном оборудовании предприятий реального сектора экономики с последующей интеграцией в образовательные программы учреждений СПО" (216 ч.) удостоверение № 773200288735, ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального образования", г. Москва от 02.12.2024 г.				
7.	Компьютерные методы анализа экономических данных	Небольсин Эдуард Викторович	на условиях внешнего совместительства (директор ООО «Персональные системы»)	Старший преподаватель. Нет. Нет	Высшее – специалитет. Специальность: Системы управления летательных аппаратов. Квалификация: Инженер – электрик (Военный инженерно-космический Краснознаменный институт им. А.Ф. Можайского, 1992)	Удостоверение о повышении квалификации. «Оказание первой доврачебной помощи» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012410677936, дата получения: 04.12.2019); Удостоверение о повышении квалификации. «Подходы к организации воспитательной деятельности в вузе» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012413159348, дата получения: 30.12.2020); Удостоверение о повышении квалификации. «информационно-коммуникационные технологии в электронной	60,85	0,07	13 лет	25 лет 6 месяцев

						информационно-образовательной среде вуза» (ФГБОУ ВО «МГТУ», г. Майкоп, № документа 012413159444, дата получения: 26.03.2021)				
8.	Научно-исследовательская работа	Доргушаова Асият Капланович	по основному месту работы	декан факультета информационных систем в экономике и юриспруденции; д-р экон. наук; доц.	Финансы и кредит. Экономист (ГОУ ВПО "МГТУ", 2004)	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Гражданская оборона на современном этапе и перспективы развития" (72 ч.) удостоверение № 012413159301, ФГБОУ ВО "МГТУ" г. Майкоп от 28.01.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Формирование и развитие цифровых компетенций ППС ОО высшего образования "Цифровой профессор" (144 ч.) удостоверение № 080000187784, АНО ДПО "Сибирский институт практической психологии, педагогики и социальной работы", г. Новосибирск от 16.12.2021 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях" (16 ч.) удостоверение № 012413160210, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 03.09.2021 г.;	72	0,08	22 года 7 месяцев	

						Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" (144 акад. ч.) удостоверение № 160300021408, АНО ВО "Университет Иннополис", г. Иннополис от 30.11.2021 г.; Повышение квалификации по программе обучения по охране труда "Охрана труда для специалистов и руководителей организаций" (40 ч.) удостоверение № 039543, АНО ДПО "Международный институт современного образования", г. Ессентуки от 18.02.2022 г.; Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проектирование профессионального опыта преподавателя в сфере технологического предпринимательства и стартапов" (36 ч.) удостоверение № 012420253572, ФГБОУ ВО "МГТУ", г. Майкоп от 26.04.2024 г.				

1. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную образовательную программу – **1,38 ст.**
2. Доля НПР, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе НПР, реализующих программу – **83,33%.** (норматив по ФГОС ВО не менее 80%)
3. Доля штатных НПР от общего количества НПР – **83,33%** (норматив по ФГОС ВО не менее 60%).
4. Доля НПР, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), а общем числе НПР, реализующих программу – **83,33%** (норматив по ФГОС ВО – не менее 70%).

Зав. выпускающей кафедрой _____ / _____ /

подпись Ф.И.О. полностью

Приложение 2

Сведения
о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики)

направление подготовки (специальность) 09.04.03 Прикладная информатика
профиль подготовки (направленность) «Прикладная информатика в экономике»,
очная форма обучения, год начала подготовки- 2025 г.

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
2.	Небольсин Эдуард Викторович	ООО «Персональные системы»	Директор	25 лет 6 месяцев	25 лет 6 месяцев

1.Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу **– 1,38ст**.
2.Доля НПР работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3-х лет) в общем числе НПР, реализующих программу – **12,32%** (норматив по ФГОС ВО – не менее 5%).

Зав. выпускающей кафедрой _____ / _____ /
подпись Ф.И.О. полностью

Приложение 3

Сводные данные по основной образовательной программе 09.04.03 Прикладная информатика, профиль подготовки (направленность) «Прикладная информатика в экономике», очная форма обучения, год начала подготовки- 2025

Показатель	Норматив по ФГОС ВО (), %	Планируемый показатель в соответствии с ФГОС ВО		1 курс			2 курс			1-2 курсы	
		часы	приведенные ставки	часы	приведенные ставки	%	часы	приведенные ставки	%	приведенные ставки	%
Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими программу (за весь период обучения)	100			703,1	0,79	57,25	525,1	0,59	42,75	1,38	100
Реализуется по ОП											
НПР, имеющими ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе НПР, реализующих программу (остепененность)	80			614,1	0,69	50	409,4	0,46	33,33	1,15	83,33
НПР из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3-х лет) в общем числе НПР, реализующих программу	5			89	0,1	7,25	169,1	0,07	5,07	0,17	12,32
НПР, имеющими образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе НПР, реализующих программу	70			614,1	0,69	50	409,4	0,46	33,33	1,15	83,33

Зав. выпускающей кафедрой _____ / _____ /

подпись Ф.И.О. полностью