

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2023 11:00:37

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b11a932ab207974a8088935820f1a4b04c

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования –

магистратуры 21.04.02 Землеустройство и кадастры

профиль подготовки (направленность) «Кадастр недвижимости» очная форма обучения, 2023 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	Философия и методология науки	Умарова Зара Ясуевна	Основное место работы	Доцент, к.ф.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Русский язык и литература Квалификация: Учитель русского языка и литературы	Диплом о профессиональной переподготовке КР № 378501 от 2019г. «Педагогика и методика преподавания философии» с присвоением квалификации - преподаватель по философии. АНО ДПО «Современная научно-технологическая академия» г. Москва. 16.10.2019-26.11.2019гг. Удостоверение о повышении квалификации У00446. 02/20/1 от 2020г. «Философия и методология науки». АНО ДПО «Современная научно-технологическая академия» г. Москва. 05.02.2020-17.02.2020 гг.	34	0,038	42	21

2	Деловой иностранный язык	Акаева Хамсат Абасовна	Основное место работы	Доцент. к.ф.н., уч. звание доц.	<p>Высшее Специальность : Романо-германские языки (английский) и литература Квалификация: Филолог. Преподаватель. Переводчик</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации ПК № 0008755 № 8700 «Современные методы преподавания английского языка в соответствии с ФГОС» ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов». С 04.03.2020 г. по 09.06.2020 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 19-00022 «Теория и методика преподавания английского языка в высших учебных заведениях» ООО «Высшая школа технологий и управления». С 29.07.2019 г. по 12.08.2019 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 69584 «Повышение профессиональной компетентности членов (экспертов) предметной комиссии по английскому языку в области проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ГИА-2021» ГБУ ДПО «Институт развития образования Чеченской республики». С 15.05.2021 г. по 19.05.2021 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 180002676057 № 53161 «Дистанционное обучение как современный формат преподавания» ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»». С 05.05.2021 г. по 23.05.2021 г.</p>	34	0,038	40	23
---	--------------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------------------	--	---	----	-------	----	----

3	Правовое обеспечение инновационной деятельности	Дадашов Муса Махамедович	Основное место работы	Доцент, к.ю.н.	Высшее Специальность : Юриспруденция Квалификация: Юрист	Диплом о профессиональной переподготовке КР № 622415054144 от 2021г. «Менеджмент в образовании» с присвоение квалификации – руководитель ОУ. г. Рязань. 12.07.2021г.-28.12.2021г.	34	0,038	9	2
4	Математическое моделирование	Даурбеков Сайд-Эми Сайдалиевич	Основное место работы	Доцент, к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Математика Квалификация: Математик	Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2539, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации по программе: «Математическое моделирование», 72 часа, удостоверение №19-08890, 2019г.	33	0,037	36	15
5	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: Инженер-геодезист	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.	22	0,024	34	2
6	Кадастр недвижимости	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования»,	68	0,075	34	2

					<p>Квалификация: Инженер-геодезист</p> <p>32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.</p>				
7	Современные проблемы землеустройства и кадастра	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	<p>Высшее Специальность : Прикладная геодезия</p> <p>Квалификация: Инженер-геодезист</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.</p>	51	0,057	34	2
8	Автоматизированные системы проектирования и кадастров (ВИМ)	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	<p>Высшее Специальность : Прикладная геодезия</p> <p>Квалификация: Инженер-геодезист</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий»</p>	84	0,093	34	2

						с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.				
9	Земельно-имущественные отношения	Алиева Жанна Магамедовна	Основное место работы	Доцент, к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в отраслях топливно-энергетического комплекса) Квалификация: экономист-менеджер	<p>Удостоверение о повышении квалификации 180002808790 № 4767-51 «Методика преподавания финансовой грамотности» г.Москва, 12.10. 2021 года. с 27.09.2021 г. по 11.10.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 4767-51 «Введение в современную научную деятельность» г.Тюмень. с 28.12. 2021 г. по 30.12.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0030576 «Эффективное использование современных компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» г.Москва. с 29.10. 2022 г. по 22.11.2022г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 036141 «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин для формирования УК в области экономической культуры» МГУ, 30 июня 2022 года. с 21.03.2022 г. по 20.05.2022г.</p>	44	0,049	30	20
10	Кадастровая оценка объектов недвижимости	Алиева Жанна Магамедовна	Основное место работы	Доцент, к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в отраслях топливно-энергетического комплекса)	<p>Удостоверение о повышении квалификации 180002808790 № 4767-51 «Методика преподавания финансовой грамотности» г.Москва, 12.10. 2021 года. с 27.09.2021 г. по 11.10.2021г.</p>	78	0,087	30	20

					<p>Квалификация: экономист-менеджер</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 4767-51 «Введение в современную научную деятельность» г.Тюмень. с 28.12. 2021 г. по 30.12.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0030576 «Эффективное использование современных компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» г.Москва. с 29.10. 2022 г. по 22.11.2022г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 036141 «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин для формирования УК в области экономической культуры» МГУ, 30 июня 2022 года. с 21.03.2022 г. по 20.05.2022г.</p>					
11	Деятельность кадастровых инженеров	Харипова Зура Расуевна	Внешнее совместительство	Старший преподаватель	<p>Высшее Специальность : Землеустройство Квалификация: инженер-землеустроитель</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации 785434887 «Летняя школа преподавателя - пять цифровых навыков для дистанционного обучения». Академия Юрайт г. Москва. 03.07.2020 гг.</p>	51	0,057	42	16
12	Оценка эффективности инвестиционных проектов в недвижимости	Тазбиева Асет Алиевна	Основное место работы	Доцент, к.э.н.	<p>Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в строительстве) Квалификация: инженер-экономист</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации №20-18864 «Экономика строительства». НАСТ г.Москва. С 04.12.2020г. по 17.12.2020г.</p>	51	0,057	22	22

13	Информационно-градостроительной деятельности	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: Инженер-геодезист	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.</p>	44	0,049	34	2
14	Современные методы прогнозирования, планирования и использования земель и объектов недвижимости	Алиева Жанна Магамедовна	Основное место работы	Доцент, к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в отраслях топливно-энергетического комплекса) Квалификация: экономист-менеджер	<p>Удостоверение о повышении квалификации 180002808790 № 4767-51 «Методика преподавания финансовой грамотности» г.Москва, 12.10. 2021 года. с 27.09.2021 г. по 11.10.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 4767-51 «Введение в современную научную деятельность» г.Тюмень. с 28.12. 2021 г. по 30.12.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0030576 «Эффективное использование современных компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» г.Москва. с 29.10. 2022 г. по 22.11.2022г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации</p>	51	0,057	30	20

						№ 036141 «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин для формирования УК в области экономической культуры» МГУ, 30 июня 2022 года. с 21.03.2022 г. по 20.05.2022г.				
15	Организация проектной и научной деятельности	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: инженер-геодезист	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.	51	0,057	34	2
16	Экспертная кадастровая деятельность	Харипова Зура Расуевна	Внешнее совместительство	Старший преподаватель	Высшее Специальность : Землеустройство Квалификация: инженер-землеустроитель	Удостоверение о повышении квалификации 785434887 «Летняя школа преподавателя - пять цифровых навыков для дистанционного обучения». Академия Юрайт г.Москва. 03.07.2020 г.	34	0,038	42	16
	Оценка объектов недвижимости	Тазбиева Асет Алиевна	Основное место работы	Доцент, к.э.н.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в строительстве) Квалификация: инженер-экономист	Удостоверение о повышении квалификации №20-18864 «Экономика строительства». НАСТ г.Москва. С 04.12.2020г. по 17.12.2020г.	н/в	н/в	22	22

17	Земельно-имущественные споры	Алиева Жанна Магамедовна	Основное место работы	Доцент. к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в отраслях топливно-энергетического комплекса) Квалификация: экономист-менеджер	<p>Удостоверение о повышении квалификации 180002808790 № 4767-51 «Методика преподавания финансовой грамотности» г.Москва, 12.10. 2021 года. с 27.09.2021 г. по 11.10.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 4767-51 «Введение в современную научную деятельность» г.Тюмень. с 28.12. 2021 г. по 30.12.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0030576 «Эффективное использование современных компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» г.Москва. с 29.10. 2022 г. по 22.11.2022г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 036141 «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин для формирования УК в области экономической культуры» МГУ, 30 июня 2022 года. с 21.03.2022 г. по 20.05.2022г.</p>	33	0,037	30	20
	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	Алиева Жанна Магамедовна	Основное место работы	Доцент. к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в отраслях топливно-энергетического комплекса)	<p>Удостоверение о повышении квалификации 180002808790 № 4767-51 «Методика преподавания финансовой грамотности» г.Москва, 12.10. 2021 года. с 27.09.2021 г. по 11.10.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации</p>	н/в	н/в	30	20

					<p>Квалификация: экономист-менеджер</p> <p>№ 4767-51 «Введение в современную научную деятельность» г.Тюмень. с 28.12. 2021 г. по 30.12.2021г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 0030576 «Эффективное использование современных компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» г.Москва. с 29.10. 2022 г. по 22.11.2022г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 036141 «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин для формирования УК в области экономической культуры» МГУ, 30 июня 2022 года. с 21.03.2022 г. по 20.05.2022г.</p>					
18	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастрах	Харипова Зура Расуевна	Внешнее совместительство	Старший преподаватель	<p>Высшее Специальность : Землеустройство во Квалификация: инженер-землеустроитель</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации 785434887 «Летняя школа преподавателя - пять цифровых навыков для дистанционного обучения». Академия Юрайт г.Москва. 03.07.2020 гг.</p>	51	0,057	42	16
	Мониторинг земельных и природных ресурсов	Батукаев Абдулмалик Абдулхамидович	Внешнее совместительство	Профессор, д.с/х.н.,	<p>Высшее Специальность : Плодовощеводство и виноградарство Квалификация: Ученый агроном</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-1449, 2019г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации: «Организация</p>	н/в	н/в	34	7

						рационального использования земель», 72 часа, удостоверение №19-08887, 2019г.				
19	Цифровая экономика	Товсултанова Селима Вахаевна	Основное место работы	Старший преподаватель, к.э.н.	Высшее Специальность : Прикладная информатика в экономике Квалификация: информатик-экономист	Удостоверение о повышении квалификации: «Проектное наставничество для сопровождения студенческих команд», 72 часа, удостоверение №782418598467, 09.11.2022г.	34	0,038	9	9
	Системы хранения и защиты кадастровой информации	Харипова Зура Расуевна	Внешнее совместительство	Старший преподаватель	Высшее Специальность : Землеустройство Квалификация: инженер-землеустроитель	Удостоверение о повышении квалификации 785434887 «Летняя школа преподавателя - пять цифровых навыков для дистанционного обучения». Академия Юрайт г.Москва. 03.07.2020 гг.	н/в	н/в	42	16
20	Стратегический и системный анализы в развитии территории	Алиева Жанна Магамедовна	Основное место работы	Доцент, к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в отраслях топливно-энергетического комплекса) Квалификация: экономист-менеджер	Удостоверение о повышении квалификации 180002808790 № 4767-51 «Методика преподавания финансовой грамотности» г.Москва, 12.10. 2021 года. с 27.09.2021 г. по 11.10.2021г. Удостоверение о повышении квалификации № 4767-51 «Введение в современную научную деятельность» г.Тюмень. с 28.12. 2021 г. по 30.12.2021г. Удостоверение о повышении квалификации № 0030576 «Эффективное использование современных компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» г. Москва. с 29.10. 2022 г. по 22.11.2022г.	34	0,038	30	20

						Удостоверение о повышении квалификации № 036141 «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин для формирования УК в области экономической культуры» МГУ, 30 июня 2022 года. с 21.03.2022 г. по 20.05.2022г.				
	Математические модели в развитии территорий	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: Инженер-геодезист	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.	н/в	н/в	34	34
21	Ознакомительная практика	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: инженер-геодезист	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.	48	0,05	34	34

22	Технологическая практика	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: инженер-геодезист	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.	96	0,11	34	34
23	Проектная практика	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: инженер-геодезист	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации 770300021576 № 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.	144	0,16	34	34
24	Технологическая практика	Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич	Основное место работы	Профессор, д.т.н. уч. звание доц.	Высшее Специальность : Прикладная геодезия Квалификация: инженер-геодезист	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-2534, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации 770300021576	96	0,11	34	34

						№ 21-22661 «Инженерно-геодезические методы и средства наблюдения за деформациями зданий и сооружений» ООО «Национальная академия современных технологий» с 30.07.2021 г. по 12.08.2021г.				
25	Проектная практика	Батукаев Абдулмалик Абдулхамидович	Внешнее совместительство	Профессор, д.с/х.н.,	Высшее Специальность : Плодовощеводство и виноградарство Квалификация: Ученый агроном	Удостоверение о повышении квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в системе высшего образования», 32 часа, удостоверение №03-1449, 2019г. Удостоверение о повышении квалификации: «Организация рационального использования земель», 72 часа, удостоверение №19-08887, 2019г.	144	0,16	34	7
26	Научно-исследовательская работа	Алиева Жанна Магамедовна	Основное место работы	Доцент, к.э.н., уч. звание доц.	Высшее Специальность : Экономика и управление на предприятии (в отраслях топливно-энергетического комплекса) Квалификация: экономист-менеджер	Удостоверение о повышении квалификации 180002808790 № 4767-51 «Методика преподавания финансовой грамотности» г.Москва, 12.10. 2021 года. с 27.09.2021 г. по 11.10.2021г. Удостоверение о повышении квалификации № 4767-51 «Введение в современную научную деятельность» г. Тюмень. с 28.12. 2021 г. по 30.12.2021г. Удостоверение о повышении квалификации № 0030576 «Эффективное использование современных компьютерных технологий в процессе обучения в условиях реализации ФГОС» г.Москва.	144	0,16	30	20

						с 29.10. 2022 г. по 22.11.2022г. Удостоверение о повышении квалификации № 036141 «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин для формирования УК в области экономической культуры» МГУ, 30 июня 2022 года. с 21.03.2022 г. по 20.05.2022г.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную образовательную программу – 1,9 ст.
2. Доля НПП, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе НПП, реализующих программу – 90,42 % (норматив по ФГОС ВО не менее 60%)
3. Доля руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющие стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) - 10% (норматив по ФГОС ВО не менее 5%).
4. Доля НПП, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), а общем числе НПП, реализующих программу - 90% (норматив по ФГОС ВО - не менее 70%).

Зав. выпускающей кафедрой



/Гайрабеков И.Г./