

**Отчет о реализации внутренней независимой оценки качества образования
в филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский
арктический университет» в г. Апатиты (филиала МАУ в г. Апатиты)
в 2022-2023 учебном году**

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>
2.1. Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям)	Проведение экзамена/зачета в учебной группе НПР/ППС кафедры, реализующей соответствующую дисциплину (модуль), но не проводившим по ней занятия / НПР/ППС других кафедр, реализующих аналогичные или смежные дисциплины (модули)	Ноябрь-декабрь 2022 г. - 1 семестр Апрель 2023 г. - 2 семестр	1 раз в период экзаменационной сессии в рамках одной структуры	Распоряжение директора филиала о проведении «перекрестной» промежуточной аттестации	Зав. кафедрой	Выполнено, Распоряжения: №49/1 от 16.11.2022, №55 от 28.11.2022, №56 от 28.11.2022, №58 от 30.11.2022 «О проведении «перекрестной» промежуточной аттестации», 1 семестр 2022-2023 Распоряжения: №05 от 23.03.2023, №11 от 21.04.2023, №12 от 25.04.2023, №14 от 15.05.2023
		В течение учебного года в рамках промежуточной аттестации обучающихся			Зав. кафедрой	Выполнено
		После экзаменационной сессии		Отчет зав. кафедрой об итогах «перекрестной» промежуточной аттестации в УМО филиала umo@arcticsu.ru	Зав. кафедрой	Выполнено, отчеты зав.каф. находятся в УМО прил.1
	Получение письменного согласия обучающегося на проведение «перекрестной» промежуточной аттестации	Ноябрь-декабрь 2022 г. - 1 семестр Апрель 2023 г. - 2 семестр		1 раз в период экзаменационной сессии в рамках одной структуры	Письменное согласие обучающихся Хранение согласий - на кафедре до конца	Зав. кафедрой

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>
				следующего (2023-2024) учебного года		
	Использование доступных банков тестовых заданий по дисциплинам (модулям) – «ректорский контроль	Декабрь 2022 г.- февраль 2023 г. ; май-июль 2023 г.	Согласно распоряжению о проведении «ректорского» контроля	www.i-exam.ru (Интернет-тренажеры в сфере образования) ФОС филиала ЭИОС (MOODLE) Использование доступных банков тестовых заданий по дисциплинам (модулям) – «ректорский» контроль	Зав. кафедрой Актив студенческого совета – контроль тестирования	Выполнено, Распоряжение №35 от 22.09.2022 «Об участии в проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования»
2.2. Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик	Оценка качества подготовки обучающихся по итогам прохождения практики осуществляется комиссией. В состав комиссий включаются представители организаций и предприятий, на базе которых проводилась практика, а также сотрудники УМО (всего 3-5 чел)	Октябрь 2022 г. (срок работы комиссии –2022-2023 учебный год)	В состав комиссий включаются представители организаций и предприятий, на базе которых проводилась практика, а также сотрудники УМО (всего 3-5 чел.)	Распоряжение директора филиала о создании комиссий Электронные скан-копии распоряжений предоставляются в УМО филиала umo@arcticsu.ru	Зав. кафедрой	Выполнено, Распоряжения: №38 от 10.1.02022, №54 от 28.11.2022, №59 от 30.11.2022, №59/1 от 30.11.2022
	Защита отчетов по практике (согласно ФОС практики)	В течение учебного года в рамках промежуточной аттестации обучающихся	-	ФОС филиала	Зав. кафедрой	Выполнено
	Проведение комиссией экспертизы ФОС			Протокол экспертизы оценочных материалов, используемых для промежуточной аттестации по итогам практики. Хранение протоколов заседаний комиссий – на кафедре (до конца реализации соответствующей ОПОП (года набора)	Зав. кафедрой	Выполнено, Протоколы экспертизы находятся в УМО
2.3. Осуществление	Процедуры защиты проекта	В рамках	-	-	Зав. кафедрой	Выполнено

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>
внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках промежуточной аттестации обучающихся по итогам выполнения курсовых работ и проектов, а также участия в проектной деятельности	(работы), курсового проекта (работы)	промежуточной аттестации обучающихся				
2.4. Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках проведения входного контроля уровня подготовленности обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля)	Входной контроль знаний позволяет определить реальный уровень обязательной подготовки студентов-первокурсников по предметам школьного курса в начале обучения в филиале МАУ	Октябрь-ноябрь 2022 г. – планирование дисциплин 1 семестра;	-	Контрольные работы/тестирования по материалам заинтересованных кафедр	Зав. кафедрой	Выполнено
		Январь 2023 г. - планирование дисциплин 2-го семестра.		План мероприятий на учебный год предоставляется в УМО umo@arcticsu.ru		Выполнено
		Исполнение – в феврале-марте 2023 г.		Отчет по итогам проведения предоставляется в УМО umo@arcticsu.ru (1 семестр – не позднее февраля 2023, 2 семестр – не позднее апреля 2023)		Выполнено, прил.2

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>
	Входной контроль знаний для оценки качества подготовки обучающихся по предшествующим дисциплинам (модулям), изучение которых необходимо для успешного освоения текущей дисциплины (модуля)	В течение учебного года	-	www.i-exam.ru (Интернет-тренажеры в сфере образования) ФОС филиала ЭИОС (MOODLE)	Зав. кафедрой	Выполнено, Распоряжение №35 от 22.09.2022 «Об участии в проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования» прил. 2
Октябрь-ноябрь 2022 г. – планирование дисциплин 1 семестра;		Январь 2023 г., - планирование дисциплин 2-го семестра.				
2.5. Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках проведения контроля наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям)	Выборочный контроль наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям)	Декабрь 2022 г.- февраль 2023 г.;	-	www.i-exam.ru (Интернет-тренажеры в сфере образования) ЭИОС (MOODLE)	Зав. кафедрой	Выполнено, Распоряжение №35 от 22.09.2022 «Об участии в проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования» прил. 2
		май-июнь 2023 г.				
2.6. Осуществление внутренней независимой оценки качества	Контроль заполнения портфолио в личных кабинетах обучающихся в ЭИОС	В течение учебного года и к зачетно-экзаменационной сессии (декабрь 2022 г., май 2023 г.)	Для назначения повышенной стипендии (поощрение, мотивация)	Личный кабинет обучающегося (ЭИОС)	Зав. кафедрой, специалисты по УМР выпускающих кафедр	Выполнено, Распоряжения: №62 от 06.12.2022, №15 от 15.05.2023 «О проведении
				Отчет специалистов по УМР выпускающих		

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>	
подготовки обучающихся в рамках анализа портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся				кафедр в электронном виде		проверки портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся»	
				Раздел в ежегодном отчете кафедры		Выполнено	
2.8. Осуществление внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся в рамках анкетирования	Анкетирование первокурсников	Ноябрь 2022 г.	-	Проводит НИЛСИ МАУ	Зав. кафедрой	Выполнено	
				Аналитическая справка в директорат и УМО			
	Анкетирование обучающихся средних курсов	Февраль-март 2023 г.	-	Проводит НИЛСИ МАУ		Выполнено	
				Аналитическая справка в директорат и УМО			
	Анкетирование выпускников филиала	Апрель-май 2023 г.	-	Проводит НИЛСИ МАУ		Выполнено	
				Аналитическая справка в директорат и УМО			
Анкетирование работодателей на предмет оценки качества подготовки выпускников для последующей профессиональной деятельности	Ноябрь-декабрь 2022г.	-	Проводит НИЛСИ МАУ (по запросу)	Выполнено, Анкета разработана, напрямую работаем с работодателями, анализ анкет планируем в сентябре 2023, данные можно увидеть уже на сайте филиала			
			Аналитическая справка в директорат и УМО				
3.1. Осуществление внутренней независимой оценки качества работы научно-	Конкурсы педагогического мастерства	В течение года	-		Служебная записка и отчет в свободной форме на имя директора филиала с предложениями о формах и сроках	Зав. кафедрой	Не выполнено, Конкурсов педагогического мастерства в филиале не проводится

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>
педагогических работников / профессорско-преподавательского состава образовательной организации в рамках проведения конкурсов педагогического мастерства				проведения конкурсов в учебном году (электронную скан-копию отчета в УМО филиала) umo@arcticsu.ru		
3.2. Осуществление внутренней независимой оценки качества работы научно-педагогических работников и профессорско-преподавательского состава филиала в рамках системного мониторинга уровня их квалификации	Оценка коллектива НПР/ППС через анализ справок о кадровом обеспечении ОПОП ВО	Ежегодно, октябрь	-	Внутренний файловый сервер филиала МАУ в г. Апатиты	Начальник УМО	Выполнено
		Ноябрь 2022г.	-	Отчет начальника УМО директору филиала о проверке и рекомендации по устранению замечаний, недочетов		
3.3. Осуществление внутренней независимой оценки качества работы научно-педагогических работников / профессорско-преподавательского	Оценка качества работы НПР/ППС через анализ портфолио профессиональных достижений	Декабрь 2022, апрель 2023г.	-	Личный кабинет преподавателя (ЭИОС)	Зав. кафедрой, специалисты УМО	Не выполнено, не предоставлена форма отчёта зав.каф. о заполненности портфолио персональных достижений преподавателей, есть только отчеты

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>
состава филиала в рамках анализа портфолио профессиональных достижений						подающих н конкурс, доступ имеет только начальник УМО
3.4. Осуществление внутренней независимой оценки качества работы научно-педагогических работников / профессорско-преподавательского состава обучающихся филиала	Оценка НПР/ППС обучающимися (анкетирование)	Апрель-май 2023г.	-	Проводит НИЛСИ МАУ	Зав. кафедрой	Выполнено, см. п.2.8
				Аналитическая справка в директорат и УМО		
4. Организация и проведение внутренней независимой оценки качества ресурсного обеспечения филиала	Справки о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО	Ежегодно, октябрь	-	Внутренний файловый сервер филиала МАУ г. Апатиты	Начальник УМО	Выполнено
	Анкетирование обучающихся средних курсов	Декабрь 2022г. - январь 2023г.	-	Проводит НИЛСИ МАУ	Зав. кафедрой	Выполнено, см. п.2.8
				Аналитическая справка в директорат и УМО		
5. Учет результатов внутренней независимой оценки качества образования в деятельности филиала	Анализ собранной информации по внутренней независимой оценке качества образования	Апрель 2023г.	-	Самообследование, мониторинг	Начальник УМО	Выполнено
	По итогам исполнения плана мероприятий формируется итоговый отчет и предоставляется руководству филиала.	Июнь 2023г.	-	Отчет директору филиала	Начальник УМО	Выполнено

<i>Наименование</i>	<i>Виды работ/ Примечание</i>	<i>Сроки выполнения</i>	<i>Условия выполнения работ</i>	<i>Платформы для проведения /Документ</i>	<i>Ответственный за выполнение</i>	<i>Информация о выполнении</i>
	Разработка плана мероприятий на следующий учебный год с учетом выявленных нарушений и недостатков для дальнейшего совершенствования качества образовательного процесса	Июнь – сентябрь 2023г.	-	Сайт филиала, страница УМО	Начальник УМО	Не выполнено, планируем завершить в сентябре 2023

Заместитель директора по учебной работе
филиала МАУ в г. Апатиты

27.07.2023



С.В. Селякова

Результаты запланированных на зимнюю сессию и проведенных «перекрестных» аттестаций в осеннем семестре 2022-2023 учебного года

	Группа	Кафедра	Дисциплина / форма контроля	Преподаватель	Экзаменатор	Процент обучающихся, освоивших все разделы дисциплины	Средний балл по группе
Филиал МАУ в г. Апатиты	1БИСиТ- ПАК_АФ	ИиВТ	Математический анализ /экзамен	Яковлев С.Ю.	Малыгина С.Н.	40 (8 из 20)	2,9
	2БИСиТ_АФ		Математическая логика и теория алгоритмов / экзамен	Степенщиков Д.Г.	Яковлев С.Ю.	66 (8 из 12)	3,5
	3БИСиТ_АФ		Информационные технологии / экзамен	Ломов П.А.	Вицентий А.В.	31 (5 из 16)	2,9
	4БпИС- ПАУ_АФ		Теория информационных процессов и систем / экзамен	Малыгина С.Н.	Быстров В.В.	100 (7 из 7)	4,1
	1МИС- ИСПиУ_АФ		Системный анализ и теория систем / экзамен	Малыгина С.Н.	Ломов П.А.	100 (5 из 5)	4,4
	3БЯЭ-Т_АФ		ФБиИТ	Квантовая механика/экзамен	Шейко Е.М.	Бирюков В.В.	50 (3 из 6)
	4БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Испытательные и электрофизические установки / экзамен		Кириллов И.Е.	Морозов И.Н.	50 (5 из 10)	4,2
	4БЯЭ-Т_АФ	Автоматизированные системы научных исследований в теплофизическом эксперименте / зачет		Николаев С.В.	Шейко Е.М.	12,5 (1 из 8)	-
	1СГД_АФ	ГДНЗиП	Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	47 (8 из 17)	3,9
	1БГЕО_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	80 (4 из 5)	3,8
	1СФПГНП_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	56 (5 из 9)	4,0
	2СГД-ОПИ_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	67 (4 из 6)	3,5
	2СФПГНП_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	11 (1 из 9)	4,0
	2БГЕО_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	56 (5 из 9)	3,8
	2СГД- ОПИ(у2и6)АФ		Открытая геотехнология / экзамен	Андреева Н.Н.	Корнилова Л.Ю.	0 (0 из 1)	-
	3СГД-ОПИ_АФ		Открытая геотехнология / экзамен	Андреева Н.Н.	Корнилова Л.Ю.	10 (1 из 10)	5,0
	3СФПГНП_АФ		Открытая геотехнология /	Андреева Н.Н.	Корнилова Л.Ю.	11 (1 из 9)	5,0

Филиал МАУ в г. Апатиты	Группа	Кафедра	Дисциплина / форма контроля	Преподаватель	Экзаменатор	Процент обучающихся, освоивших все разделы дисциплины	Средний балл по группе
			экзамен				
	3БГЕО_АФ		Геология России / экзамен	Лыткин В.А.	Андреева Н.Н.	0 (0 из 7)	-
	4СГД-ОПИ_АФ		Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Корнилова Л.Ю.	Андреева Н.Н.	60 (3 из 5)	4,0
	4СГД-ПРРМ_АФ		Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле / экзамен	Корнилова Л.Ю.	Андреева Н.Н.	0 (0 из 7)	-
	4СФПГНП_АФ		Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле / экзамен	Корнилова Л.Ю.	Андреева Н.Н.	78 (7 из 9)	4,3
	4БГЕО_АФ		Методы инженерной геофизики / экзамен	Бекетова Е.Б.	Лыткин В.А.	0 (0 из 9)	-
	5СГД-ОПИ_АФ		Вспомогательные процессы / экзамен	Пак А.К.	Терещенко С.В.	70 (7 из 10)	4,9
	5СГД-ППМ_АФ		Использование подземного пространства для хранения высокотоксичных веществ / экзамен	Гусак С.А.	Пак А.К.	75 (6 из 8)	4,2
	1БСЭиК_АФ		Основы социологии / экзамен	Вицентий И.В.	Попова О.Н.	60 (3 из 5)	3,2
	2БСЭ-К_АФ		Экономическая социология / экзамен	Попова О.Н.	Вицентий И.В.	70 (7 из 10)	3,8
	2БЭН-ЭиУПМСК_АФ		Менеджмент / экзамен	Савельева О.В.	Иванова М.В.	71 (5 из 7)	4,0
	1БЭН-ЭиУПМСК_АФ		Линейная алгебра / экзамен	Яковлев С.Ю.	Савельева О.В.	56 (5 из 9)	3,3
	4БЭН-ЭФиУИ_АФ		Бизнес-планирование в профессиональной деятельности / экзамен	Савельева О.В.	Иванова М.В.	80 (8 из 10)	4,0
		ЭУиС					

Результаты запланированных на зимнюю сессию и проведенных «перекрестных» аттестаций в весеннем семестре 2022-2023 учебного года

	Группа	Кафедра	Дисциплина / форма контроля	Преподаватель	Экзаменатор	Процент обучающихся, освоивших все разделы дисциплины	Средний балл по группе
Филиал МАУ в г. Апатиты	ЗБЯЭ-Т_АФ	ФБиИТ	Теория теплофизических свойств веществ / экзамен	Никанова А.В.	Николаев В.Г.	60 (3 из 5)	4,7
	ЗБЭЭ-ВЭЭ_АФ		Электроэнергетика / экзамен	Кириллов И.Е.	Морозов И.Н.	33 (4 из 12)	4,8
	1БИСиТ-ПАК_АФ	ИиВТ	Математический анализ / экзамен	Яковлев С.Ю.	Малыгина С.Н.	79 (19 из 24)	4,0
	2БИСиТ-ПАК_АФ		Численные методы / экзамен	Малыгина С.Н.	Степенщиков Д.Г.	39 (7 из 18)	4,0
	3БпИС-ПАК_АФ		Операционные системы / экзамен	Вицентий А.В.	Быстров В.В.	44 (8 из 18)	4,4
	1СГД_АФ	ГДНЗиП	Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	50 (7 из 14)	4,1
	1БГЕО_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	80 (4 из 5)	4,0
	1СФПГНП_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	22 (2 из 9)	4,5
	2СГД-ОПИ_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	50 (3 из 6)	4,3
	2СФПГНП_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	33 (3 из 9)	4,3
	2БГЕО_АФ		Высшая математика / экзамен	Малыгина С.Н.	Яковлев С.Ю.	30 (3 из 9)	4,0
	2СГД-ОПИ(у2и6)АФ		Оценка инвестиционных проектов / экзамен	Билин А.Л.	Андреева Н.Н.	0 (0 из 1)	-
	3СГД-ОПИ_АФ		Контроль технологических процессов / экзамен	Терещенко С.В.	Андреева Н.Н.	22 (2 из 9)	4,5
	3СФПГНП_АФ		Строительная геотехнология / экзамен	Любин А.Н.	Корнилова Л.Ю.	11 (1 из 9)	5,0
	3БГЕО_АФ		Геология и геохимия нефти и газа / экзамен	Лыткин В.А.	Андреева Н.Н.	0 (0 из 9)	-
	4СГД-ОПИ_АФ		Радиометрические методы обогащения / экзамен	Терещенко С.В.	Опалев А.С.	20 (1 из 5)	3,0
	4СГД-ПРРМ_АФ		Горные машины и оборудование / экзамен	Хохуля А.М.	Долматова Е.А.	0 (0 из 7)	-
	4СФПГНП_АФ		Комплексное освоение минеральных ресурсов / экзамен	Лыткин В.А.	Андреева Н.Н.	89 (8 из 9)	3,8

Результаты запланированного и проведенного «входного» контроля для студентов 1 курса

Филиал МАУ в г. Апатиты	Кафедра	Группа	Дисциплина	Предшествующая дисциплина/разделы	Контрольная группа	Средний процент правильно выполненных заданий по группе
	ГДНЗиП	1БГЕО_АФ	Экологическая геология	Экология	4/5	68,0
	ФБиИТ	1БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Охрана труда на предприятии	Безопасность жизнедеятельности	6/6	60,0
	ЭУиС	1БЭН- ЭиУПМСК_АФ	Макроэкономика	Микроэкономика	5/9	75,00

Результаты запланированного и проведенного «входного» контроля для студентов средних курсов

	Кафедра	Группа	Дисциплина	Предшествующая дисциплина/разделы	Контрольная группа	Средний процент правильно выполненных заданий по группе
Филиал МАУ в г. Апатиты	ЭУиС	2БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Экономика фирмы	Макроэкономика	5/7	84,0
		2БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Региональная экономика	Менеджмент	1/7	91,0
	ГДНЗиП	5СГД-ПРРМ_АФ	Горные машины и оборудование	Теплотехника	4/8	88,0
		2СГД-ОПИ_АФ	Органическая химия	Химия	3/6	85,0
		3СГД-ОПИ_АФ	Сопротивление материалов	Материаловедение	2/9	89,0
	ФБиИТ	2ББИО-Б_АФ	Физиология растений	Ботаника	6/14	88,0
		3БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Электроэнергетика	Физика	3/12	63,0
		3БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Электрические и электронные аппараты	Электрические машины	2/12	18,00
	ИиВТ	2БИСиТ-ПАК_АФ	Информационные технологии	Информатика	8/18	79,0

Результаты запланированного и проведенного выборочного контроля наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям)

	Кафедра	Группа	Дисциплина	Контрольная группа	Средний процент правильно выполненных заданий по группе
Филиал МАУ в г. Апатиты	ГДНЗиП	5СГД-ОПИ_АФ	Метрология, стандартизация и сертификация	7/10	81,0
		3СГД-ОПИ_АФ	Информатика	1/9	63,0
		4СФПП_АФ	Сопротивление материалов	1/5	60,0
		4СГД-ОПИ_АФ	Сопротивление материалов	2/9	79,5
		2БГЕО_АФ	Информатика	1/12	78,0
		2СГД-ОПИ_АФ	Психология	3/6	79,0
		2СФПП_АФ	Русский язык и культура речи	2/9	96,0
	ИиВТ	3БпИС-ПАК_АФ	Физика	9/18	70,0
		3БпИС-ПАК_АФ	Экономика	4/18	59,0
		2БИСиТ-ПАК_АФ	Теория вероятностей и математическая статистика	10/18	49,0
	ФБиИТ	3БЯЭ-Т_АФ	Электротехника и электроника	3/6	54,0
	ЭУиС	2БСЭиК_АФ	Теория вероятностей и математическая статистика	8/10	48,0