

## Запланированный и проведенный «входной» контроль обучающихся средних курсов

2023-2024 учебный год

Приложение 1

Формат проведения оценочных процедур знаний обучающихся очной формы обучения

филиала МАУ в г. Апатиты в 2023-2024 учебном году

№ п/п	Код, направление / специальность	Курс	Группа	Формат проведения контроля	Проверяемая дисциплина (изученная ранее в предыдущих семестрах)	Форма контроля по учебному плану	Преподаватель	Вид работ в рамках плана реализации ВНОКО филиала МАУ в г. Апатиты
1.	05.03.01 Геология	2	2БГЕО_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Высшая математика	экзамен	Доц. Малыгина С.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Высшая математика» (4 семестр)
2.	09.03.02 Информационные системы и технологии	2	2БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Информатика	экзамен	Доц. Тоичкин Н.А.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Программирование»
3.	09.03.02 Информационные системы и технологии	2	2БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Управление данными	экзамен	Доц. Сагидова М.Л.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Управление данными» (4 семестр)
4.	09.03.02 Информационные системы и технологии	2	2БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Программирование	экзамен	Доц. Тоичкин Н.А.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Программирование» (4 семестр)

№ п/п	Код, направление / специальность	Курс	Группа	Формат проведения контроля	Проверяемая дисциплина (изученная ранее в предыдущих семестрах)	Форма контроля по учебному плану	Преподаватель	Вид работ в рамках плана реализации ВНОКО филиала МАУ в г. Апатиты
5.	09.03.02 Информационные системы и технологии	2	2БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Экономика	зачет	Доц. Савельева О.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Основы бухгалтерского учета и налогообложения»
6.	09.03.02 Информационные системы и технологии	3	3БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Программирование	экзамен	Доц. Тоичкин Н.А.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Архитектура ИС»
7.	09.03.02 Информационные системы и технологии	3	3БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Информационные технологии	экзамен	Доц. Ломов П.А.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Инфокоммуникационные системы и сети»
8.	09.03.02 Информационные системы и технологии	3	3БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Архитектура ИС	экзамен	Доц. Тоичкин Н.А.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Инструментальные средства информационных систем»
9.	09.03.02 Информационные системы и технологии	3	3БИСиТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Теория надежности ИС	зачет	Доц. Тоичкин Н.А.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Методы и средства проектирования»

№ п/п	Код, направление / специальность	Курс	Группа	Формат проведения контроля	Проверяемая дисциплина (изученная ранее в предыдущих семестрах)	Форма контроля по учебному плану	Преподаватель	Вид работ в рамках плана реализации ВНОКО филиала МАУ в г. Апатиты
								информационных систем и технологий»
10.	09.03.02 Информационные системы и технологии	4	4БИСИТ-ПАК_АФ	Устный опрос	Программирование	экзамен	Доц. Федоров А.М.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Защита информации»
11.	09.03.02 Информационные системы и технологии	4	4БИСИТ-ПАК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Электротехника и электроника	экзамен	Ст. преп. Шейко Е.М.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Электротехника и электроника» (8 семестр)
12.	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	2	2БЭЭ-ВЭЭ_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Высшая математика	зачет с оценкой	Доц. Малыгина С.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль для студентов средних курсов для дисциплины «Высшая математика», 4 семестр
13.	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	4	4БЭЭ-ВЭЭ_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Физика	экзамен	Доц. Кириллов И.Е.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Испытательные и электрофизические установки»
14.	14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика	4	4БЯЭ-Т_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Физика	экзамен	Ст.преп. Бирюков В.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Тепломассообмен»

№ п/п	Код, направление / специальность	Курс	Группа	Формат проведения контроля	Проверяемая дисциплина (изученная ранее в предыдущих семестрах)	Форма контроля по учебному плану	Преподаватель	Вид работ в рамках плана реализации ВНОКО филиала МАУ в г. Апатиты
15.	38.03.01 Экономика	2	2БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Устный опрос	Основы документационного обеспечения управления	экзамен	Доц. Савельева О.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Менеджмент»
16.	38.03.01 Экономика	3	3БЭН-ЭиУПМСК_АФ	www.i-exam.ru (Интернет-тренажеры в сфере образования)	Статистика	экзамен	Доц. Кондратович Д.Л.	запланированный и проведенный «входной» контроль для студентов средних курсов для дисциплины «Эконометрический анализ данных в SPSS»
17.	38.03.01 Экономика	3	3БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Устный опрос	Экономика предприятия минерально-сырьевого комплекса	экзамен	Доц. Савельева О.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Внешнеэкономическая деятельность предприятия»
18.	39.03.01 Социология	2	2БСЭиК_АФ	Устный опрос	Основы социологии	экзамен	Доц. Вицентий И.В..	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Политические процессы в современном обществе»
19.	39.03.01 Социология	2	2БСЭиК_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Философия	экзамен	Доц. Вицентий И.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Социальная философия»
20.	39.03.01 Социология	3	3БСЭиК_АФ	Устный опрос	Современные социологические теории	зачет	Ст.преп. Попова О.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня

№ п/п	Код, направление / специальность	Курс	Группа	Формат проведения контроля	Проверяемая дисциплина (изученная ранее в предыдущих семестрах)	Форма контроля по учебному плану	Преподаватель	Вид работ в рамках плана реализации ВНОКО филиала МАУ в г. Апатиты
								подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Количественная методология и методы социологического исследования»
21.	21.05.04 Горное дело	2	2СГД-ОПИ_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Высшая математика	экзамен	Доц. Малыгина С.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Высшая математика» (3 семестр)
22.	21.05.04 Горное дело	2	2СГД-ОПИ_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Высшая математика	экзамен	Доц. Малыгина С.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Высшая математика» (4 семестр)
23.	21.05.04 Горное дело	3	3СГД-ОПИ_АФ	Контрольная работа	Обогащение полезных ископаемых	экзамен	Доц. Митрофанова Г.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Технологии обогащения полезных ископаемых»
24.	21.05.04 Горное дело	4	4СГД-ОПИ_АФ	Контрольная работа	Правоведение	зачет	Ст.преп. Корнилова Л.Ю.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Горное право»
25.	21.05.04 Горное дело	5	5СГД-ОПИ_АФ	Контрольная работа	Контроль технологических процессов	экзамен	Ст.преп. Пак А.К.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня

№ п/п	Код, направление / специальность	Курс	Группа	Формат проведения контроля	Проверяемая дисциплина (изученная ранее в предыдущих семестрах)	Форма контроля по учебному плану	Преподаватель	Вид работ в рамках плана реализации ВНОКО филиала МАУ в г. Апатиты
								подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Вспомогательные процессы»
26.	21.05.04 Горное дело	2	2СГД-ГМиО_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Высшая математика	экзамен	Доц. Малыгина С.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Высшая математика» (3 семестр)
27.	21.05.04 Горное дело	2	2СГД-ГМиО_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Высшая математика	экзамен	Доц. Малыгина С.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Высшая математика» (4 семестр)
28.	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства	3	3СФПП_АФ	Контрольная работа	Иностранный язык	экзамен	Ст.преп. Ковалевская А.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Деловой и технический иностранный язык»
29.	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства	4	4СФПП_АФ	Контрольная работа	Правоведение	зачет	Ст. преп. Корнилова Л.Ю.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Горное право»
30.	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства	5	5СФПП_АФ	Контрольная работа	Измерение в физическом эксперименте	зачет	Доц. Бекетова Е.Б.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов

№ п/п	Код, направление / специальность	Курс	Группа	Формат проведения контроля	Проверяемая дисциплина (изученная ранее в предыдущих семестрах)	Форма контроля по учебному плану	Преподаватель	Вид работ в рамках плана реализации ВНОКО филиала МАУ в г. Апатиты
								для изучения дисциплины «Методы научных исследований»
31.	09.04.02 Информационные системы и технологии	2	2МИС-ИСПиУ_АФ	Устный опрос	Системный анализ	экзамен	Доц. Малыгина С.Н.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Системная инженерия»
32.	09.04.02 Информационные системы и технологии	2	2МИС-ИСПиУ_АФ	тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Менеджмент организации	зачет	Доц. Савельева О.В.	запланированный и проведенный «входной» контроль уровня подготовленности студентов средних курсов для изучения дисциплины «Менеджмент организации (4 семестр)

## Запланированный и проведенный «входной» контроль обучающихся средних курсов

2023-2024 учебный год

Приложение 2

### Отчет по итогам контрольного среза знаний обучающихся филиала МАУ в г. Апатиты

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
1.	05.03.01 Геология, Геофизика, 2БГЕО_АФ	15.01.2024	Б1.О.17	Высшая математика, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Интегрирование функций многих переменных Элементы теории поля	ОПК-1	Знать: основные понятия и методы интегрального исчисления функций многих переменных; основные понятия и методы теории поля Уметь: применять методы интегрального исчисления функций многих переменных; применять методы теории поля	Доц. Малыгина С.Н.
2.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, 2БИСИТ-ПАК	21.11.2023	Б1.О.19	Информатика, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Языки программирования Неформальное введение в язык C++ Система программирования Лексемы языка C++ . Константы языка C++ Типы языка C++ Выражения языка C++ Инструкции (операторы) языка C++ Блочная структура программы на C++ Подпрограммы языка C++ Заголовочные файлы языка C++ Использование файлов в программах на C++	ОПК-1; ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий. Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем.	Доц. Тоичкин Н.А.



№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					Реализация структур данных на языке C++ Объектно-ориентированное программирование Потоковые классы: Обработка исключительных ситуаций: Шаблоны функций и классов: Объектно-ориентированный анализ			
3.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, 2БИСиТ-ПАК	29.01.2024	Б1.О.20.02	Управление данными, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1. Эволюция подходов к работе с данными. 2. Проектирование и моделирование данных. 3. Модели данных. 4. Нормализация реляционных отношений. 5. Реляционная алгебра и реляционное исчисление. 6. СУБД. Основные объекты базы данных и их описание на языке SQL. 7. Целостность, индексирование данных. Оптимизация запросов. Триггеры. 8. Управление конкурентным доступом	ОПК-5; ОПК-6	<b>Знать</b> основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий <b>Уметь</b> применять языки программирования, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.	Доц. Сагидова М.Л.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<i>Владеть</i> навыками разработки баз данных в современных системах управления базами данных.	
4.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, 2БИСИТ-ПАК_АФ	25.01.2024	Б1.О.20.03	Программирование, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1. Языки программирования. Введение в программирование на языке C #. 2. Инструментальная среда разработки Visual Studio. 3. Операции и операторы в языке C#. 4. Массивы и строки в C#. Ссылочные типы и типы значения. 5. Коллекции, строки, файлы. 6. Тестирование. 7. Сложность алгоритмов. 8. Рекурсивные алгоритмы. 9. Алгоритмы поиска и сортировки.	ОПК-6; ОПК-7	Знать: основные сведения о дискретных структурах, используемых в персональных компьютерах, основные алгоритмы типовых численных методов решения математических задач, один из языков программирования; принципы структурного и объектно-ориентированного программирования; основные синтаксические конструкции современных языков программирования. Принципы структурного и объектно-ориентированного программирования; основные синтаксические конструкции современных языков программирования. Уметь: применять языки программирования	Доц. Тоичкин Н.А.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<p>высокого уровня для разработки информационных систем в области решения прикладных задач; выполнять анализ алгоритмов, используя методы математического анализа. Использовать языки системы программирования для решения профессиональных задач, работать с программными средствами общего назначения; решать типовые задачи по основным разделам курса.</p> <p>Владеть: методами построения алгоритмической модели профессиональных задач и содержательной интерпретации полученных результатов.</p> <p>Навыками разработки программ на одном из универсальных языков программирования высокого уровня в современных средах разработки приложений.</p>	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
5.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, 2БИСиТ-ПАК_АФ	28.12. 2023	Б1.О.29	Экономика, зачет  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1. Введение в экономику 2. Микроэкономика 3. Макроэкономика 4. Мировая экономика	УК-2; УК-9; ОПК-2	Уметь: использовать элементы экономического анализа в своей профессиональной деятельности; использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели; использовать для решения аналитических, коммуникативных и исследовательских задач; современные информационные технологии и системы. Владеть: - навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями	Доц. Савельева О.В.
6.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, 3БИСиТ-ПАК_АФ	23.11.2023	Б1.О.20.03	Программирование, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1. Общие принципы организации ЭВМ. 2. Система команд процессора. Выполнение команд процессором. 3. Схемотехника цифровых устройств. 4. Конвейерная и суперскалярная обработка команд.	ОПК-6; ОПК-7	способен установить программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем; способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-	Доц. Тоичкин Н.А.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					<p>5. Организация ввода/вывода. Шины ввода/вывода.</p> <p>6. Организация памяти: RAM и ROM-память, Кэш-память, периферийные устройства.</p> <p>7. Архитектуры высокопроизводительных вычислительных систем.</p> <p>8. Примеры архитектур процессоров. Архитектура процессора Intel.</p> <p>9. Язык программирования ассемблер для процессора IA-32еское программирование</p>		аппаратных средств для реализации информационных систем	
7.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, ЗБИСиТ-ПАК_АФ	<b>11.01.2024</b>	Б1.О.20.01	Информационные технологии, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	<p>Понятие информации (отличие информации от данных и знаний, меры информации, виды адекватности информации, классификации информации)</p> <p>Понятие информационной технологии (понятие ИТ, составляющие ИТ, методологии внедрения ИТ)</p> <p>Виды информационных технологий (ИТ обработки данных, ИТ поддержки принятия решений, ИТ</p>	ОПК-2; ОПК-3	Знать: роль информационных ресурсов и технологий в современном обществе; основные принципы работы с электронными документами, основы электронного документооборота; технологию работы с электронными документами, базами данных. Основные принципы построения информационных систем, т.е. систем, основанных на процессах создания,	Доц. Ломов П.А.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					<p>автоматизации офиса, ИТ экспертных систем)  Понятие информационной системы (соотнесение ИТ и ИС, составляющие ИС, типовые подсистемы ИС)  Виды информационных систем (ИС обработки данных, ИС поддержки принятия решений, ИС экспертных систем)  1. Информационные технологии управления проектами  2. Информационные технологии обеспечение совместной работы (groupware)  3. Информационные технологии управления обучением  4. Информационные технологии интеграции корпоративной информации  5. Информационные технологии интеллектуального анализа данных  6. Информационные технологии контроля и управления доступом (СКУД) 7. Технологии семантической паутины (SemanticWeb) .</p>		<p>хранения, распространения и обработки информации;  основные принципы работы в локальной компьютерной сети;  основные принципы работы в глобальной компьютерной сети Internet; технологии направленного поиска информации.  Уметь: организовать грамотное создание, хранение, архивирование и обработку документов на автоматизированном рабочем месте управленца;  осуществлять сбор, обработку и анализ информации о бизнес-процессах организации с целью создания, внедрения и совершенствования информационных технологий.  Пользоваться приемами поиска информации в глобальной компьютерной сети Internet; создавать и вести базы данных, классификаторы и справочники по</p>	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							различным показателям функционирования организаций; использовать методы защиты информации для безопасной работы в сети; применять программное обеспечение для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий, в том числе отечественного производства. Владеть: инструментальными средствами для обработки данных в соответствии с поставленной задачей. Современными техническими средствами и информационными технологиями для информационной поддержки проведения научно-исследовательской работы с учетом требований информационной безопасности	
8.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, ЗБИСиТ-ПАК АФ	21.01.2024	Б1.О.27	Архитектура ИС, экзамен  тестирование с помощью	1.Введение.Общие принципы организации ЭВМ. 2.Система команд процессора.	ОПК-5; ОПК-7	Знать: особенности организации различных типов ЭВМ; современное состояние и тенденции	Доц. Тоичкин Н.А.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
				собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	<p>Выполнение команд процессором.</p> <p>3.Схемотехника цифровых устройств.</p> <p>4.Конвейерная и суперскалярная обработка команд.</p> <p>5.Организация ввода/вывода. Шины ввода/вывода.</p> <p>6.Организация памяти: RAM и ROM-память, Кэш-память, периферийные устройства.</p> <p>7.Архитектуры высокопроизводительных вычислительных систем.</p> <p>8.Примеры архитектур процессоров. Архитектура процессора Intel.</p> <p>9.Язык программирования ассемблер для процессора IA-32</p>		<p>развития ЭВМ. Основы построения и архитектуры ЭВМ; основные понятия и терминологию в области вычислительной техники; технические и эксплуатационные характеристики компьютеров; классификации ЭВМ; особенности организации различных типов ЭВМ; функциональную и структурную организацию центрального процессора, памяти компьютера; организацию прерываний и ввода-вывода; современное состояние и тенденции развития ЭВМ.</p> <p>Уметь: проводить анализ всего многообразия типов ЭВМ с целью выбора наиболее приемлемого варианта для конкретного использования.</p> <p>Проводить анализ всего многообразия типов ЭВМ с целью выбора наиболее приемлемого варианта</p>	



№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							для конкретного использования. Владеть: навыками разработки программ на языке программирования низкого уровня - ассемблер. Навыками конфигурирования компьютеров различного назначения.	
9.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, ЗБИСИТ-ПАК_АФ	27.12.2023	Б1.В.13	Теория надежности ИС, зачет  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1.Основные понятия и определения теории надежности. 2.Показатели безотказности невосстанавливаемых и восстанавливаемых систем. 3.Методы расчета надежности. 4.Надежность систем «Человек-машина». 5.Экспериментальная оценка надежности. 6.Резервирование систем. 7.Эргономика и качество ИС. 8.Эффективность информационных систем. 9.Надежность программного обеспечения. 10.Итоговая контрольная работа	ПК-2	Знать: основные понятия надежности восстанавливаемых и невосстанавливаемых систем; классификации систем показателей надежности, модели и методы расчета надежности информационных систем; соотношения понятий надежности и безопасности; основные методы диагностирования вычислительных систем; основные модели надежности программного обеспечения; принципы описания информационных систем и их элементов на основе системного подхода. Уметь: выполнять расчет надежности	Доц. Тоичкин Н.А.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<p>вычислительных машин и систем на основе статистических, структурных и эксплуатационных моделей, уметь строить диагностические тесты.</p> <p>Владеть: основными математические моделями и методами расчета надежности информационных систем; практическими методами применения основных результатов теории надежности при проектировании и эксплуатации ИС.</p>	
10.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные комплексы, 4БИСИТ-ПАК_АФ	20.11.2023	Б1.О.30	Программирование, экзамен  Устный опрос	<p>1. Понятие Информационной безопасности. Введение</p> <p>2. Законодательный уровень информационной безопасности</p> <p>3. Наиболее распространенные угрозы информационной безопасности</p> <p>4. Распространение объектно-ориентированного подхода на ИБ</p> <p>5. Административный уровень информационной безопасности</p>	ОПК-6; ОПК-7	<p>способен применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач, моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область автоматизации организации;</p> <p>способен эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы, осуществлять ведение</p>	Доц. Федоров А.М.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					6. Процедурный уровень информационной безопасности 7. Основные программно-технические меры безопасности информации 8. Основные программно-технические меры безопасности информации: идентификация и аутентификация; управление доступом 9. Основные программно-технические меры безопасности информации: протоколирование, аудит, шифрование, контроль целостности, электронная цифровая подпись 10. Основные программно-технические меры безопасности информации: Экранирование, Анализ защищенности 11. Криптография: шифрование и обеспечение целостности 12. Протоколирование и аудит, шифрование, контроль целостности 13. Антивирусная защита компьютерных систем "		информационных хранилищ для решения прикладных задач профессиональной деятельности	
11.	09.03.02 Информационные системы и технологии, Программно-аппаратные	10.01.2024	Б1.О.13	Электротехника и электроника, экзамен	1. Электрические цепи постоянного тока 2. Электрические цепи переменного тока	ОПК-1	знать: основные понятия, фундаментальные законы	Ст.преп. Шейко Е.М.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
	комплексы, 4БИСиТ-ПАК_АФ			тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	3. Магнитные цепи 4. Трехфазные цепи		<p>электротехники, методы анализа линейных электротехнических цепей, переходных процессов, частотные характеристики и передаточные функции; устройство, физические процессы, характеристики и параметры, математические и электрические модели электронных приборов, элементов и компонентов интегральных микросхем, принципы построения,</p> <p>уметь: рассчитывать различными методами линейные пассивные и активные цепи, давать физическую трактовку полученным результатам; обоснованно выбирать полупроводниковые приборы и интегральные микросхемы при разработке несложных устройств</p> <p>электроники, прочесть и осмыслить готовые схемотехнические решения, выполнять расчеты режимов работы, характеристик</p>	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							и параметров несложных электронных устройств. владеть: электротехнической терминологией (название, понятие, обозначение, единицы измерения и соотношения между ними); методами анализа цепей постоянного тока и переменного тока во временно и частотной областях; практическими навыками проведения эксперимента в лаборатории.	
12.	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, Высоковольтные электроэнергетика и электротехника, 2БЭЭ-ВЭЭ_АФ	22.12.2023	Б1.О.04	Высшая математика, зачет с оценкой  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Интегрирование функций многих переменных Элементы теории поля	УК-1; ОПК-3	Знать: основы линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа, теории вероятностей, необходимые для решения физических задач; основные определения и понятия высшей математики; основные приложения высшей математики Уметь: обосновать необходимость и возможность применения математического	Доц. Мальгина С.Н.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<p>аппарата к решению физических задач; применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения физических задач; собирать, обрабатывать и анализировать статистическую информацию; использовать знания, полученные в ходе изучения курса , в реализации своих профессиональных навыков</p> <p>Владеть: навыками работы с научной литературой; умением аргументировано излагать свои мысли; навыками устной и письменной речи на русском языке; публичной и научной речи, навыками поиска необходимой информации; основными элементами методологии математического моделирования</p>	
13.	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,	25.09.2023	Б1.О.20	Физика, экзамен	1. Высоковольтные испытания	ОПК-3	основные виды измерительных	Доц. Кириллов И.Е.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
	Высоковольтные электроэнергетика и электротехника, 4БЭЭ-ВЭЭ_АФ			тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. изоляционных конструкций.</li> <li>2. Высоковольтные испытательные установки промышленной частоты.</li> <li>3. Установки выпрямленного напряжения.</li> <li>4. Генераторы импульсов высокого напряжения.</li> <li>5. Генераторы коммутационных перенапряжений.</li> <li>6. Высокочастотные резонансные трансформаторы.</li> <li>7. Высоковольтные импульсные трансформаторы.</li> <li>8. Высоковольтные импульсные конденсаторы.</li> <li>9. Генераторы импульсных токов.</li> <li>10. Генераторы мощных наносекундных импульсов.</li> <li>11. Электромагнитная совместимости при эксплуатации высоковольтных испытательных и электрофизических установок.</li> <li>12. Измерение высоких напряжений.</li> <li>13. Измерения импульсных токов.</li> </ul>		приборов; основные методы и средства измерения электрических величин	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					14. Цифровая техника для проведения высоковольтных измерений.			
14.	14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, Теплофизика, 4БЯЭ-Т_АФ	23.09.2022	Б1.О.18	Физика, экзамен тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1. Конвективная теплоотдача при течении жидкости в трубах (каналах) 2. Теплоотдача при фазовых превращениях теплоносителя 3. Теплообменные аппараты Теплообмен излучением в системе тел, разделенных диатермичной средой 4. Основы расчета теплообмена излучением между излучающе-поглощающей средой и поверхностями нагрева теплообменных устройств 5. Основные понятия массообмена	ОПК-1	процессы переноса теплоты и массы, физико-математические модели этих процессов, простейшие методы их применения для расчета температурных полей, тепловых потоков, потоков вещества в элементах теплотехнических и теплотехнологических установок	Ст.преп. Бирюков В.В.
15.	38.03.01 Экономика, Экономика и управление на предприятии минерально-сырьевого комплекса, 2БЭН-ЭиУПМСК_АФ	06.11.2023	Б1.О.17	Основы документационного обеспечения управления, экзамен Устный опрос	1. Сущность и содержание менеджмента 2. История развития управленческой мысли. 3. Разнообразие современных моделей менеджмента 4. Функция планирования в менеджменте. 5. Функция организации в менеджменте	УК-4 ОПК-5	1. основные этапы развития управленческой мысли за рубежом, тенденции развития менеджмента в XXI веке; 2. основные законы управления, их требования, формы их проявления и использования в управлении организации;	Доц. Савельева О.В.



№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					<p>6. Функция мотивации в менеджменте  7. Контроль в менеджменте  8. Управленческие решения  9. Коммуникации в менеджменте  10. Групповая динамика, лидерство и руководство  11. Управление конфликтами  12. Эффективность управления</p>		<p>3. основополагающие принципы управления, формы их реализации и направления развития;  4. принципы целеполагания, виды и методы планирования;  5. сущность и содержание управления, его особенности, цели, задачи и функции;  6. особенности управления организацией в современных условиях развития российской экономики;  7. типы организационных структур управления и подходы к их формированию и развитию;  8. модели делегирования полномочий;  9. содержание процесса управления и систему методов управления;  10. основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой</p>	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами; 11. классификацию управленческих решений, требования, предъявляемые к управленческим решениям; 12. формы контроля исполнения управленческих решений и последствия отсутствия контроля исполнения управленческих решений	
16.	38.03.01 Экономика, Экономика и управление на предприятии минерально-сырьевого комплекса, ЗБЭН-ЭиУПМСК_АФ	19.02.2024	Б1.О.24	Статистика, экзамен  www.i-exam.ru (Интернет-тренажеры в сфере образования)	1. Теория статистики 2. Социально-экономическая статистика 3. Система национальных счетов 4. Статистика финансов	УК-1; ОПК-2	Знать: - методологию статистических исследований; - основные инструменты и методы статистической обработки данных; - предмет статистики, основные источники и статистические методы сбора, обработки и анализа данных и представления результатов. Уметь:	Доц. Кондратович Д.Л.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать статистические методы сбора, обработки и анализа данных;</li> <li>- исчислять и интерпретировать статистические показатели на макро- и микроэкономическом уровнях, описывать экономические процессы и явления;</li> <li>- логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки на основе данных статистического анализа;</li> <li>- осуществлять выбор инструментов статистической обработки данных в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>- собрать и обработать статистическую информацию, проводить ее анализ.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами аналитической и структурной группировки статистических данных любой природы;</li> <li>- методиками поиска, сбора, обработки, анализа и интерпретации статистических данных;</li> </ul>	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией и навыками статистического анализа социально-экономических явлений и процессов, интерпретации результатов такого анализа, а также разработки теоретических выводов и практических рекомендаций по результатам анализа;</li> <li>- методологией расчета статистических показателей;</li> <li>- навыками разработки теоретических выводов и практических рекомендаций по результатам анализа;</li> <li>- методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них.</li> </ul>	
17.	38.03.01 Экономика, Экономика и управление на предприятии минерально-сырьевого комплекса, ЗБЭН-ЭиУПМСК_АФ	09.11.2023	Б1.В.03	Экономика предприятия минерально-сырьевого комплекса, экзамен  Устный опрос	Раздел 1. Внешнеэкономическая деятельность и ее субъекты Раздел 2. Содержание внешнеторговой деятельности Раздел 3. Внешнеторговые расчеты в составе внешнеэкономической деятельности	УК-10; ПК-3	основы регулирования международных отношений, основные методы оценки индикаторов мирохозяйственной деятельности	Доц. Савельева О.В.
18.	39.03.01 Социология, Социологическая экспертиза и консалтинг для системообразующих	06.11.2023	Б1.О.21	Основы социологии, экзамен  Устный опрос	1. Теоретико-методологические основы изучения политических процессов	ОПК-2; ОПК-4	алгоритм использования положений социологической теории и методов	Доц. Вицентий И.В.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
	предприятий АЗРФ, 2БСЭиК_АФ				2. Основные тенденции современных политических процессов		социальных наук применительно к задачам социологического исследования социальных общностей, институтов и процессов, явлений, общественного мнения; методы поиска и применения отечественного и зарубежного опыта для их решения; современное оборудование и информационные технологии профессиональной деятельности	
19.	39.03.01 Социология, Социологическая экспертиза и консалтинг для системообразующих предприятий АЗРФ, 2БСЭиК_АФ	10.01.2024	Б1.О.04	Философия, экзамен тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1. Философия, ее предмет и место в культуре человечества; 2. Основные разделы философии	УК-5; ОПК-1	Знать: иметь представление о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Уметь: воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: навыком воспринимать	Доц. Вицентий И.В.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<p>межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> <p>Знать: современные информационно-коммуникационные технологии, используемые в профессиональной деятельности социолога</p> <p>Уметь: применять современные информационно-коммуникационные технологии при решении профессиональных задач</p> <p>Владеть: навыком применения современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности социолога</p>	
20.	39.03.01 Социология, Социологическая экспертиза и консалтинг для системообразующих предприятий АЗРФ, ЗБСЭиК_АФ	09.11.2023	Б1.О.23	Современные социологические теории, экзамен  Устный опрос	Методология социологического исследования	ОПК-2	<p>1. содержание ключевых научных теорий, концепций, подходов; методы анализа социальных явлений и процессов;</p> <p>2. содержание и особенности всех</p>	Ст.преп. Попова О.Н

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							этапов организации и проведения социологического исследования;	
21.	21.05.04 Горное дело, Обогащение полезных ископаемых, 2СГД-ОПИ_АФ	<b>09.11.2023</b>	Б1.О.16	Высшая математика, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1.Элементы аналитической геометрии и линейной алгебры. 2.Основы дифференциального и интегрального исчисления и теория функций. 3.Элементы теории обыкновенных дифференциальных уравнений.	ПК-2	- основные понятия, термины и определения векторной алгебры и аналитической геометрии; способы решения систем линейных уравнений, задач связанных с матрицами; основные понятия, термины и определения из теории дифференциального и интегрального исчисления; способы решения дифференциальных уравнений и интегралов.	Доц. Малыгина С.Н.
22.	21.05.04 Горное дело, Обогащение полезных ископаемых, 2СГД-ОПИ_АФ	<b>15.01.2024</b>	Б1.О.16	Высшая математика, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Интегрирование функций многих переменных Элементы теории поля	ПК-2	Знать: основные понятия и методы интегрального исчисления функций многих переменных основные понятия и методы теории поля Уметь: применять методы интегрального исчисления функций многих переменных применять методы теории поля	Доц. Малыгина С.Н.
23.	21.05.04 Горное дело, Обогащение полезных ископаемых, 3СГД-ОПИ_АФ	<b>20.10.2023</b>	Б1.В.02	Обогащение полезных ископаемых, экзамен	1. Цель и задачи обогащения минерального сырья.	ПК-14	- физико-химические основы основных	Доц. Митрофанова Г.В.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
				Контрольная работа	2. Физико-химические свойства минералов. 3. Технологические показатели обогащения. 4. Классификация и грохочение руд по крупности. 5. Гравитационное обогащение минерального сырья. 6. Магнитные методы обогащения. 7. Электрические методы обогащения. 8. Флотация. 9. Воздушное и хвостовое хозяйство. 10. Вспомогательные процессы обогащения. 11. Виды перемещения руды на обогатительных фабриках. 12. Проблема качества добываемых руд.		методов обогащения руд; - современное состояние технологии обогащения при использовании различных методов и перспективы их развития; - конструкции и типы основного оборудования, используемого при обогащении руд	
24.	21.05.04 Горное дело, Обогащение полезных ископаемых, 4СГД-ОПИ_АФ	09.11.2023	Б1.Б.3	Правоведение, зачет Контрольная работа	1. Государство и право. Их роль в жизни общества. 2. Норма права и нормативные правовые акты. 3. Система российского права. Отрасли права. 4. Правонарушение и юридическая ответственность. 5. Общая характеристика отдельных институтов Конституционного права РФ.	ОК-5	- роль государства и права в политической системе общества, в общественной жизни общества; - систему права и законодательства; - механизм и средства правового регулирования, реализации права	Ст.преп. Корнилова Л.Ю.



№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					6. Общие положения гражданского права. 7. Семейное право. 8. Трудовое право. 9. Уголовное право. 10. Основы административного права. 11. Экологическое право.			
25.	21.05.04 Горное дело, Обогащение полезных ископаемых, 5СГД-ОПИ_АФ	10.11.2023	Б1.В.ДВ.5.1	Контроль технологических процессов, экзамен  Контрольная работа	1. Перечень вспомогательных процессов. 2. Обезвоживание. 3. Пылеотделение и пылеулавливание. 4. Водовоздушное хозяйство 5. Водоснабжение обогатительных фабрик. 6. Гидравлический и пневматический транспорт. 7. Воздухоснабжение обогатительных фабрик. 8. Хвостовое хозяйство обогатительных фабрик.	ОПК-8 ПК-8	- меру опасности при проведении горных работ; - влияние технологических процессов на устойчивость горных пород и породных массивов; - виды деформации горных выработок и уступов и бортов карьеров и породных отвалов; – приборную базу, используемую для контроля массива и технологических процессов.	Ст.преп. Пак А.К.
26.	21.05.04 Горное дело, Горные машины и оборудование, 2СГД-ГМиО_АФ	09.11.2023	Б1.О.17	Высшая математика, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	1.Элементы аналитической геометрии и линейной алгебры. 2.Основы дифференциального и интегрального исчисления и теория функций. 3.Элементы теории обыкновенных дифференциальных уравнений.	ОПК-1	- основные понятия, термины и определения векторной алгебры и аналитической геометрии; способы решения систем линейных уравнений, задач связанных с матрицами; основные понятия, термины и определения из теории	Доц. Малыгина С.Н.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							дифференциального и интегрального исчисления; способы решения дифференциальных уравнений и интегралов.	
27.	21.05.04 Горное дело, Горные машины и оборудование, 2СГД-ГМиО_АФ	15.01.2024	Б1.О.17	Высшая математика, экзамен  тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики	Интегрирование функций многих переменных Элементы теории поля	ОПК-1	Знать: основные понятия и методы интегрального исчисления функций многих переменных; основные понятия и методы теории поля Уметь: применять методы интегрального исчисления функций многих переменных; применять методы теории поля	Доц. Малыгина С.Н.
28.	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, Физические процессы горного производства, 3СФПП_АФ	15.11.2023	Б.1.Б.04	Иностранный язык, экзамен  Контрольная работа	1. Вводно-корректировочный курс. 2. Грамматика: Present. Progressive Active, Past Progressive Active. 3. Грамматика: Past Simple Active. 4. Грамматика: Past Perfect. 5. Грамматика: определители существительных. 6. Грамматика: функции Participle II, степени сравнения прилагательных и наречий. 7. Грамматика: Причастие I, существительные с суффиксом -ity, plurals.	ОПК-2	- лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера. Языковой лексический материал: основные значения лексических единиц (слов и словосочетаний) профессиональной лексики в рамках изученной тематики; основные способы словообразования; значения реплик-клише речевого этикета, коммуникационные методики (проведение	Ст.преп. Ковалевская А.В.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					8. Грамматика: инфинитивные обороты.		переговоров, презентаций и пр.).	
29.	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, Физические процессы горного производства, 4СФППП_АФ	09.11.2023	Б1.Б.3	Правоведение, зачет  Контрольная работа	1. Государство и право. Их роль в жизни общества. 2. Норма права и нормативные правовые акты. 3. Система российского права. Отрасли права. 4. Правонарушение и юридическая ответственность. 5. Общая характеристика отдельных институтов Конституционного права РФ. 6. Общие положения гражданского права. 7. Семейное право. 8. Трудовое право. 9. Уголовное право. 10. Основы административного права. 11. Экологическое право.	ОК-5	- роль государства и права в политической системе общества, в общественной жизни общества; - систему права и законодательства; - механизм и средства правового регулирования, реализации права	Ст.преп. Корнилова Л.Ю.
30.	21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, Физические процессы горного производства, 5СФППП_АФ	14.11.2023	Б1.Б.40.4	Измерение в физическом эксперименте  Контрольная работа	1.Основные понятия в области измерений физических величин. 2. Средства измерений. 3. Элементы теории вероятности и математической статистики в задачах обработки результатов измерений. 4.Подготовка и выполнение измерений. 5.Планирование измерительного эксперимента.	ОК-1 ПК-9 ПК-17 ПСК-1.3	- теоретические основы процессов передачи и обработки измерительной информации; - элементы теории вероятностей и математической статистики в задачах обработки результатов измерений; - программное обеспечение для проведения измерений и обработки	Доц. Бекетова Е.Б.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
					6.Обработка и представление результатов измерительного эксперимента.		полученной информации; - измерительные системы, используемые в горной промышленности; - аппаратуру и программное обеспечение для проведения измерений, и обработки полученных данных; -основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации.	
31.	09.04.02 Информационные системы и технологии, Информационные системы предприятий и учреждений, 2МИС-ИСПиУ_АФ	10.11.2023	Б1.В.03	Системный анализ, экзамен  Устный опрос	Системная инженерия как дисциплина. История развития системной инженерии на Западе и в России Основные понятия и принципы системной инженерии. Холархия и жизненный цикл в системной инженерии Архитектурное проектирование в системной инженерии Проект и требования в системной инженерии Управление требованиями в системной инженерии Системное мышление инженера Понятие качества в системной инженерии	ПК-1	способен использовать методы и средства системной инженерии в области получения, передачи, хранения, переработки и представления информации посредством информационных технологий.	Доц. Мальгина С.Н.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
32.	09.04.02 Информационные системы и технологии, Информационные системы предприятий и учреждений, 2МИС-ИСПиУ_АФ	23.12.2023	Б1.В.06	<p>Менеджмент организации</p> <p>тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики</p>	<p>1. Сущность и содержание менеджмента</p> <p>2. История развития управленческой мысли</p> <p>3. Разнообразие современных моделей менеджмента</p> <p>4. Функция планирования в менеджменте</p> <p>5. Функция организации в менеджменте</p> <p>6. Функция мотивации в менеджменте</p> <p>7. Контроль в менеджменте</p> <p>8. Управленческие решения</p> <p>9. Коммуникации в менеджменте</p> <p>10. Групповая динамика, лидерство и руководство</p> <p>11. Управление конфликтами</p> <p>12. Эффективность управления</p>	ПК-4	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные этапы развития управленческой мысли за рубежом, тенденции развития менеджмента в XXI веке;</li> <li>- основные законы управления, их требования, формы их проявления и использования в управлении организации;</li> <li>- основополагающие принципы управления, формы их реализации и направления развития;</li> <li>- принципы целеполагания, виды и методы планирования;</li> <li>- сущность и содержание управления, его особенности, цели, задачи и функции;</li> <li>- особенности управления организацией в современных условиях развития российской экономики;</li> <li>- типы организационных структур управления и подходы к их формированию и развитию;</li> </ul>	Доц. Савельева О.В.

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<ul style="list-style-type: none"> <li>- модели делегирования полномочий;</li> <li>- содержание процесса управления и систему методов управления;</li> <li>- основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами;</li> <li>- классификацию управленческих решений, требования, предъявляемые к управленческим решениям;</li> <li>- формы контроля исполнения управленческих решений и последствия отсутствия контроля исполнения управленческих решений.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать, анализировать и обосновывать взаимосвязь основных понятий и категорий теории управления;</li> </ul>	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию;</li> <li>- организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач;</li> <li>- выявлять и объяснять причины необходимости реформирования российских организаций, систем управления ими;</li> <li>- выявлять факторы, влияющие на формирование и развитие организационных структур управления,</li> <li>- проводить анализ и оценку организационной структуры управления конкретной организации, определять пути ее развития;</li> <li>- проектировать организационные структуры организаций;</li> <li>- применять современную научную методологию</li> </ul>	

№ п/п	Код, направление / специальность, направленность / специализация, группа	Дата проведения контроля	Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, формат контроля	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Критерии и показатели оценивания компетенций. (знать, уметь, владеть)	Преподаватель
							<p>исследования и решения конкретных проблем управления. Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- специальной терминологией в области современной теории управления;</li> <li>- современной научной методологией исследования проблем управления;</li> <li>- методами анализа и проектирования организационного порядка в организациях;</li> <li>- навыками решения практических задач;</li> <li>- методикой построения организационно-управленческих моделей.</li> </ul>	



**Результаты запланированного и проведенного «входного» контроля обучающихся средних курсов в 2023-2024 учебном году**

№ п/п	Группа	Дисциплина	Численность обучающихся	Кол-во присутствовавших обучающихся	Средний % правильно выполненных заданий	% обучающихся, освоивших все разделы и темы по дисциплине (от присутствовавших)	Отлично		Хорошо		Удовлетворительно		Неудовлетворительно		Зачтено		Не зачтено	
							Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
1.	2БГЕО_АФ	Высшая математика	5	3	69	67					2	67	1	33				
2.	2БИСИТ-ПАК_АФ	Информатика	22	14	81	100	5	36	2	14	7	50						
3.	2БИСИТ-ПАК_АФ	Управление данными	22	16	81	87	5	31	6	38	4	25	1	6				
4.	2БИСИТ-ПАК_АФ	Программирование	22	12	70	92	5	42	1	8	5	42	1	8				
5.	2БИСИТ-ПАК_АФ	Экономика	22	16	84	100									16	100		
6.	3БИСИТ-ПАК_АФ	Программирование	18	7	88	100	4	57	2	29	1	14						
7.	3БИСИТ-ПАК_АФ	Информационные технологии	16	7	85	70	4	57			2	29	1	14				
8.	3БИСИТ-ПАК_АФ	Архитектура ИС	16	6	87	100	4	66	1	17	1	17						
9.	3БИСИТ-ПАК_АФ	Теория надежности ИС	16	6	84	100	4	66	2	34								
10.	4БИСИТ-ПАК_АФ	Программирование	17	10	89	100	7	70	2	20	1	10						
11.	4БИСИТ-ПАК_АФ	Электротехника и электроника	15	10	92	90	5	50	5	50								
12.	2БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Высшая математика	6	5	65	60					3	60	2	40				
13.	4БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Физика	12	4	74	100			2	50	2	50						
14.	4БЯЭ-Т_АФ	Физика	8	6	74	100			2	33	4	67						
15.	2БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Основы документационного обеспечения управления	5	5	77	80	1	20	2	40	1	20	1	20				
16.	3БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Статистика	6	4	85	100	1	25	1	25	2	50						

№ п/п	Группа	Дисциплина	Численность обучающихся	Кол-во присутствовавших обучающихся	Средний % правильно выполненных заданий	% обучающихся, освоивших все разделы и темы по дисциплине (от присутствовавших)	Отлично		Хорошо		Удовлетворительно		Неудовлетворительно		Зачтено		Не зачтено	
							Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
17.	ЗБЭН-ЭиУПМСК_АФ	Экономика предприятия минерально-сырьевого комплекса	6	6	77	67	2	33,3	2	33,3			2	33,3				
18.	2БСЭиК_АФ	Основы социологии	8	8	80	80	4	50	1	12			3	38				
19.	2БСЭиК_АФ	Философия	6	3	91	100	2	67	1	33								
20.	3БСЭиК_АФ	Современные социологические теории	7	7	81	71	4	57	1	14			2	29				
21.	2СГД-ОПИ_АФ	Высшая математика	8	3	84	100			3	100								
22.	2СГД-ОПИ_АФ	Высшая математика	8	3	79	100			1	33	2	67						
23.	3СГД-ОПИ_АФ	Обогащение полезных ископаемых	6	2	93	100	2	100										
24.	4СГД-ОПИ_АФ	Правоведение	9	1	96	100	1	100										
25.	5СГД-ОПИ_АФ	Контроль технологических процессов	5	2	83	100			2	100								
26.	2СГД-ГМиО_АФ	Высшая математика	13	3	93	100	3	100										
27.	2СГД-ГМиО_АФ	Высшая математика	13	3	76	100			2	67	1	33						
28.	3СФПП_АФ	Иностранный язык	8	2	94	100	2	100										
29.	4СФПП_АФ	Правоведение	8	1	95	100	1	100										
30.	5СФПП_АФ	Измерение в физическом эксперименте	9	2	97	100	2	100										
31.	2МИС-ИСПиУ_АФ	Системный анализ	7	5	86	100	2	40	3	60								
32.	2МИС-ИСПиУ_АФ	Менеджмент организации	7	5	88	100									5	100		

**Анализ качества проведенной преподавателями подготовки обучающихся, освоение компетенций:**

Структурное подразделение	Кафедра	Группа	Дисциплина	Предшествующая дисциплина/разделы	Контрольная группа	Средний процент правильно выполненных заданий по группе
Филиал МАУ в г. Апатиты	ГДНЗиП	2СГД-ОПИ_АФ	Высшая математика (3 семестр)	Высшая математика (2 семестр)	3/8	84
		2СГД-ОПИ_АФ	Высшая математика (4 семестр)	Высшая математика (3 семестр)	3/8	79
		3СГД-ОПИ_АФ	Технологии обогащения полезных ископаемых	Обогащение полезных ископаемых	2/6	93
		4СГД-ОПИ_АФ	Горное право	Правоведение	1/9	96
		5СГД-ОПИ_АФ	Вспомогательные процессы	Контроль технологических процессов	2/5	83
		2СГД-ГМиО_АФ	Высшая математика (3 семестр)	Высшая математика (2 семестр)	3/13	93
		2СГД-ГМиО_АФ	Высшая математика (4 семестр)	Высшая математика (3 семестр)	3/13	76
		3СФПП_АФ	Деловой и технический иностранный язык	Иностранный язык	2/8	94
		4СФПП_АФ	Горное право	Правоведение	1/8	95
		5СФПП_АФ	Методы научных исследований	Измерение в физическом эксперименте	2/9	97
	ИиВТ	2БИСиТ-ПАК_АФ	Программирование	Информатика	14/22	8
		2БИСиТ-ПАК_АФ	Управление данными (4 семестр)	Управление данными (3 семестр)	16/22	81
		2БИСиТ-ПАК_АФ	Программирование (4 семестр)	Программирование (3 семестр)	12/22	70
		2БИСиТ-ПАК_АФ	Основы бухгалтерского учета и налогообложения	Экономика	16/22	84
		3БИСиТ-ПАК_АФ	Архитектура ИС	Программирование	7/18	88
		3БИСиТ-ПАК_АФ	Инфокоммуникационные системы и сети	Информационные технологии	7/16	85
		3БИСиТ-ПАК_АФ	Инструментальные средства информационных систем	Архитектура ИС	6/16	87

Структурное подразделение	Кафедра	Группа	Дисциплина	Предшествующая дисциплина/разделы	Контрольная группа	Средний процент правильно выполненных заданий по группе
		3БИСиТ-ПАК_АФ	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Теория надежности ИС	6/16	84
		4БИСиТ-ПАК_АФ	Защита информации	Программирование	10/17	89
		4БИСиТ-ПАК_АФ	Электротехника и электроника (8 семестр)	Электротехника и электроника (7 семестр)	10/15	92
		2МИС-ИСПиУ_АФ	Системная инженерия	Системный анализ	5/7	86
		2МИС-ИСПиУ_АФ	Менеджмент организации (4 семестр)	Менеджмент организации (3 семестр)	5/7	88
	ГиПИ	2БГЕО_АФ	Высшая математика (4 семестр)	Высшая математика (3 семестр)	3/5	69
	ФБиИТ	2БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Высшая математика (4 семестр)	Высшая математика (3 семестр)	5/6	65
		4БЭЭ-ВЭЭ_АФ	Испытательные и электрофизические установки	Физика	4/12	74
		4БЯЭ-Т_АФ	Тепломассообмен	Физика	6/8	74
	ЭУиС	2БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Менеджмент	Основы документационного обеспечения управления	5/5	77
		3БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Эконометрический анализ данных в SPSS	Статистика	4/6	85
		3БЭН-ЭиУПМСК_АФ	Внешнеэкономическая деятельность предприятия	Экономика предприятия минерально-сырьевого комплекса	6/6	77
		2БСЭиК_АФ	Политические процессы в современном обществе	Основы социологии	8/8	80
		2БСЭиК_АФ	Социальная философия	Философия	3/6	91
		3БСЭиК_АФ	Количественная методология и методы социологического исследования	Современные социологические теории	7/7	81

Выводы и рекомендации:

1. Входной контроль средних курсов в осеннем и весеннем семестрах 2023-2024 уч. года филиала МАУ в г. Апатиты проводился в рамках внутренней независимой оценки качества образования (ВНОКО) согласно Положению о внутренней независимой оценке качества образования в ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», принятому на заседании ученого совета Университета (Протокол №2 от 27.10.2023 г.), тестируемых групп – 32.
2. Традиционно, для проведения входного контроля средних курсов использовались:
  - Ресурс [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) (3% использования при проведении входного контроля);
  - Контрольная работа (19% использования при проведении входного контроля);
  - Устный опрос (19% использования при проведении входного контроля);
  - Тестирование с помощью собственных баз тестовых заданий в ЭИОС филиала (moodle) в режиме диагностики (59% использования при проведении входного контроля).
3. Из 356 обучающихся по списочному составу прошли входной контроль – 187 человек (52,5 %). Средний процент правильно выполненных заданий – 84%, процент обучающихся, освоивших все разделы и темы по дисциплинам (модулям), - 93 %, средний балл – 4,02.
4. Анализ показывает, что в целом можно признать результаты удовлетворительными.
5. Большую озабоченность вызывает низкая явка обучающихся, что обуславливает настоятельную необходимость поиска и развития эффективных методов повышения уровня профессионально-ориентированной мотивации обучающихся.

Заместитель директора филиала МАУ в г. Апатиты

04.03.2024

+79646870058, [kruglova@arcticsu.ru](mailto:kruglova@arcticsu.ru)



С.В. Селякова