

Перечень МУ МР по специальности СПО СиЭИС

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	МУ, МР
О.00	Общеобразовательный цикл	
ОДБ.00	Базовые дисциплины	
ОДБ.01	Русский язык	Русский язык; Русский язык-2; Русский язык (речеведение); Виды разбора; Русский язык в таблицах. Синтаксис; Русский язык в таблицах. Орфография; Русский язык; Морфемика, словообразование, орфография; Синтаксис и пунктуация; Фонетика, орфоэпия, графика, орфография; Морфология и орфография; Служебные части речи; Язык и речь. Функциональные стили речи; Лексика и фразеология.
ОДБ.02	Литература	Литература – 20 век; Литература – 19 век; Краткий словарь литературных терминов и понятий; Литература; Как написать сочинение по литературе; Литература – 20 век.
ОДБ.03	Иностранный язык	Цифры, числа, математические действия; Промышленность; Из истории строительства; Английский язык; Природа и человек; Из истории строительства; Досуг; Описание людей: друзей, родных, близких и тд.; Компьютерные и коммуникационные системы; Закон Ома.
ОДБ.04	История	Как написать реферат;

		По оформлению компьютерных презентаций; Практические занятия по теме «Древнерусское государство».
ОДБ.05	Обществознание	УМП к аудиторным занятиям; По оформлению компьютерных презентаций.
ОДБ.08	Химия	Решение расчетных задач.
ОДБ.09	Биология	Экология; Написание и проработка конспекта.
ОДБ.13	Физическая культура	ППФП; Задания по физической культуре; Занятия обучающихся в спортивной секции баскетбола; Как написать реферат; Методические рекомендации к уроку физкультуры; Техника бега на короткие дистанции; Самостоятельные занятия по лыжной подготовке; Обучение техники игры в волейбол; Лекционный материал по физической культуре; Задания по физической культуре.
ОДБ.14	Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ; МР по написанию реферата; Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС; Безопасность жизнедеятельности в ЧС природного и техногенного происхождения.
ОДП.00	Профильные дисциплины	
ОДП.15	Математика	Действия с комплексными числами; Тригонометрические уравнения.
ОДП.16	Информатика и ИКТ	Информационные технологии документационного обеспечения; Технология обработки информации, решение задач в электронных таблицах; Составление программной реализации несложного алгоритма; Системы автоматизированного проектирования Компас – 3DLT; Вопросы к промежуточной аттестации.
ОДП.17	Физика	Работа с учебником; Решение задач: механика; Физика: тесты по молекулярной физике; Физика: тесты по механике; Решение задач; Решение задач по атомной физике; Решение задач по квантовой физике;

		Тесты по механике; Постоянный ток; Тесты по электростатике; Электродинамика; Физика: лабораторный практикум; Механика: лабораторный практикум.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	Основы философии; Практическое задание по философии 2013; Практическое задание по философии 2012.
ОГСЭ.02	История	История; СССР и годы перестройки;
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ПЗ Профессии, карьера; Словарик для строителя; Основные геометрические понятия; Гражданское строительство; Инструкции руководства; Промышленность; Здоровье, спорт, правила здорового образа жизни; Город, деревня, инфраструктура;
ОГСЭ.04	Физическая культура	ППФП; Задания по физической культуре; Занятия обучающихся в спортивной секции баскетбола; Как написать реферат; Методические рекомендации к уроку физкультуры; Техника бега на короткие дистанции; Самостоятельные занятия по лыжной подготовке; Обучение техники игры в волейбол; Лекционный материал по физической культуре; Задания по физической культуре.
ОГСЭ.05	История Иркутской области	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Прикладная математика	Предел и непрерывность функций; Логарифмы и их свойства;

		Математика; Производная функций; Элементы теории вероятности; Матрицы, операции над матрицами.
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Анализ биогеохимического цикла азота;
ЕН.03	Информационные технологии	Информационные технологии в профессиональной деятельности;
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника	Основы электротехники
ОП.04	Строительные материалы и изделия	
ОП.05	Основы геодезии	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии	Основы инженерной геологии;
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	
ОП.08	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельностью	
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	Общие сведения об охране труда, основы промышленной санитарии и личной гигиены, Электробезопасность, пожарная безопасность; Охрана труда.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	БЖ; МР по оформлению компьютерных презентаций; Строевая подготовка; Организация гражданской обороны; Гражданская оборона; Медико-санитарная подготовка; Огневая подготовка; Основные понятия, термины и определения; Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте, на производственных

		объектах.
ОП.12	Инженерные сооружения и коммуникации	
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений	
МДК.01.01	Проектирование и расчет оснований и фундаментов	
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений	
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений	
МДК.01.04	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	
МДК.01.05	Проектно-сметное дело	
УП.01.		
ПП.01.		
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений	
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений	
МДК.02.02	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации	
МДК.02.03	Экономика и управление предприятием	
МДК.02.04	Управление деятельностью структурных подразделений	
МДК.02.05	Инженерная подготовка территорий и стройплощадок	
УП.02.		
ПП.02.		
ПМ.03	Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	

МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений	
МДК.03.02	Реконструкция и усиление инженерных сооружений	
УП.03.		
ПП.03.		
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям каменщика, маляра	
МДК.04.01	Выполнение сварки и резки средней сложности деталей	
МДК.04.02	Технология бетонных работ	
МДК.04.03	Технология монтажных работ	
МДК.04.04	Технология стропальных работ	
УП.04.		
ПП.04.		