

Перечень МУ МР по специальности СПО СиЭЭС

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	МУ, МР
О.00	Общеобразовательный цикл	
ОДБ.00	Базовые дисциплины	
ОДБ.01	Русский язык	<ol style="list-style-type: none"> 1. Русский язык; 2. Русский язык-2; 3. Русский язык (речеведение); 4. Виды разбора; 5. Русский язык в таблицах. Синтаксис; 6. Русский язык в таблицах. Орфография; 7. Русский язык; 8. Морфемика, словообразование, орфография; 9. Синтаксис и пунктуация; 10. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография; 11. Морфология и орфография; 12. Служебные части речи; 13. Язык и речь. Функциональные стили речи; <p>Лексика и фразеология.</p>
ОДБ.02	Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Литература – 20 век; 2. Литература – 19 век; 3. Краткий словарь литературных терминов и понятий; 4. Литература; 5. Как написать сочинение по литературе; <p>Литература – 20 век.</p>
ОДБ.03	Иностранный язык	<ol style="list-style-type: none"> 1. ПЗ Профессии, карьера; 2. Словарик для строителя; 3. Основные геометрические понятия; 4. Гражданское строительство; 5. Инструкции руководства; 6. Промышленность; 7. Здоровье, спорт, правила здорового образа жизни; 8. Город, деревня, инфраструктура;

		<ul style="list-style-type: none"> 9. Цифры, числа, математические действия; 10. Промышленность; 11. Из истории строительства; 12. Английский язык; 13. Природа и человек; 14. Из истории строительства; 15. Досуг; 16. Описание людей: друзей, родных, близких и тд.; 17. Компьютерные и коммуникационные системы; <p>Закон Ома.</p>
ОДБ.04	История	<ul style="list-style-type: none"> 1. История; 1. СССР и годы перестройки; 2. Как написать реферат; 3. По оформлению компьютерных презентаций; <p>Практические занятия по теме «Древнерусское государство».</p>
ОДБ.05	Обществознание	<ul style="list-style-type: none"> 1. УМП к аудиторным занятиям; <p>По оформлению компьютерных презентаций.</p>
ОДБ.08	Химия	Решение расчетных задач.
ОДБ.09	Биология	<ul style="list-style-type: none"> 1. Экология; <p>Написание и проработка конспекта.</p>
ОДБ.13	Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> 1. ППФП; 2. Задания по физической культуре; 3. Занятия обучающихся в спортивной секции баскетбола; 4. Как написать реферат; 5. Методические рекомендации к уроку физкультуры; 6. Техника бега на короткие дистанции; 7. Самостоятельные занятия по лыжной подготовке; 8. Обучение техники игры в волейбол; 9. Лекционный материал по физической культуре; <p>Задания по физической культуре.</p>
ОДБ.14	Основы безопасности жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> 1. ОБЖ; 2. МР по написанию реферата; 3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС; <p>Безопасность жизнедеятельности в ЧС природного и техногенного происхождения.</p>

ОДП.00	Профильные дисциплины	
ОДП.15	Математика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Действия с комплексными числами; 2. Тригонометрические уравнения; 3. Предел и непрерывность функций; 4. Логарифмы и их свойства; 5. Математика; 6. Производная функций; 7. Элементы теории вероятности; <p>Матрицы, операции над матрицами.</p>
ОДП.16	Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные технологии документационного обеспечения; 2. Технология обработки информации, решение задач в электронных таблицах; 3. Составление программной реализации несложного алгоритма; 4. Системы автоматизированного проектирования Компас – 3D LT; <p>Вопросы к промежуточной аттестации.</p>
ОДП.17	Физика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с учебником; 2. Решение задач: механика; 3. Физика: тесты по молекулярной физике; 4. Физика: тесты по механике; 5. Решение задач; 6. Решение задач по атомной физике; 7. Решение задач по квантовой физике; 8. Тесты по механике; 9. Постоянный ток; 10. Тесты по электростатике; 11. Электродинамика; 12. Физика: лабораторный практикум; <p>Механика: лабораторный практикум.</p>
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы философии; 2. Практическое задание по философии 2013; <p>Практическое задание по философии 2012.</p>
ОГСЭ.02	История	

ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Анализ биогеохимического цикла азота;
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии	Основы геодезии
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОП.06	Экономика организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Как написать реферат; 2. Как написать эссе; 3. По оформлению компьютерных презентаций; 4. УМП к урокам по основам экономики; Практическое задание
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. БЖ; 2. МР по оформлению компьютерных презентаций; 3. Строевая подготовка; 4. Организация гражданской обороны; 5. Гражданская оборона; 6. Медико-санитарная подготовка; 7. Огневая подготовка; 8. Основные понятия, термины и определения; Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте, на производственных объектах.

ОП.08	Основы инженерной геологии	Основы инженерной геологии;
ОП.09	Строительные материалы и конструкции	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Эффективное поведение на рынке труда	
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Участие в проектирование зданий и сооружений	
МДК.01.0 1	Проектировании зданий и сооружений	Проектировании зданий и сооружений; Проектирование поэтажного плана в автокаде
МДК.01.0 2	Проект производства работ	Проект производства работ
МДК.01.0 3	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий	
УП.01.		
ПП.01.		Участие в проектирование зданий и сооружений
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.02.0 1	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Выполнение технологических процессов строительства; Организация технологических процессов строительства; Организация технологических процессов при разведении строительных объектов;
МДК.02.0 2	Учет и контроль технологических процессов	Контроль технологических процессов строительства;
МДК.02.0 3	Монолитное домостроение	
МДК.02.0 4	Сейсмостойкое строительство	
МДК.02.0 5	Инженерная подготовка территорий и стройплощадок	Инженерная подготовка территорий и стройплощадок

УП.02.		
ПП.02.		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	«Организация деятельности по управлению структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»
МДК.03.0 1	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правовые основы профессиональной деятельности; 2. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений 3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.		
ПП.03.		
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
МДК.04.0 1	Эксплуатация зданий	Выполнение работ при эксплуатации зданий и сооружений; Авторская методическая разработка «Выполнение работ при эксплуатации зданий и сооружений»;
МДК.04.0 2	Реконструкция зданий	Выполнение работ при эксплуатации зданий и сооружений;
МДК.04.0 3	Особенности управления многоквартирным домом	Управление многоквартирным домом
УП.04.		
ПП.04.		Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям каменщика, маляра	
МДК.05.0 1	Технология малярных работ	
МДК.05.0 2	Технология каменных работ	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

УП.05.		<p>Отделка поверхностей флоковыми покрытиями; Выполнение оклеивания поверхностей различными видами обоев; Выполнение улучшенного и высококачественного оштукатуривания различных поверхностей; Выполнить подготовку поверхностей ГКЛ под окраску и краска ГКЛ различными красочными составами; Подготовка и оштукатуривание дверных откосов; Подготовка и окрашивание металлических поверхностей; Выполнение цементной стяжки; Выполнение подготовительных работ при каменной кладке; Технология каменных работ</p>
ПП.05.		
Всего		
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические рекомендации по оформлению курсовых и дипломных работ «Выпускная квалификационная работа»; 2. Методические указания по выполнению ВКР;
ПДП	Преддипломная практика	МР по составлению и оформлению отчетов о прохождении преддипломной практике