

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 22.05.2025 07:09:45
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Д.А. Соловьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Пугачевский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 25.06.2024 № 442

Виды деятельности
Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС
Освоение работ по профессии рабочего "Каменщик"

План Учебный план ППССЗ СПО '0802012025.plx', код специальности 08.02.01, год начала подготовки 2025

[illegible]

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.6 ; ПК 3.2.; ПК 3.2; ПК 4.6
СОО		Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.6 ; ПК 3.2.; ПК 3.2; ПК 4.6
ОУД		Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.6 ; ПК 3.2.; ПК 3.2; ПК 4.6
ООД.01		Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2
ООД.02		Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2
ООД.03		История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.6
ООД.04		Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.6
ООД.05		География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.6
ООД.06		Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.2.
ООД.07		Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2
ООД.08		Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ПК 2.1
ООД.09		Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.6
ООД.10		Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.6
ООД.11		Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2
ООД.12		Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.6
ООД.13		Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.6
ООД.14		Основы проектной деятельности (Индивидуальный проект)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1
БД.15		Астрономия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.6
УДВ		Учебные дисциплины по выбору	
ДУД		Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.6 ; ПК 3.2
СГ.01		История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.6
СГ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2
СГ.03		Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.6
СГ.04		Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.6
СГ.05		Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.01		Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.7 ; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.6 ; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.6
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.4; ПК 2.8; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Основы геодезии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.2; ПК 2.7
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.7
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.8
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.7 ; ПК 2.8
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4

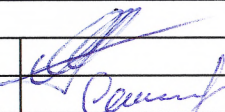
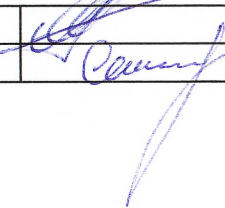
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 05.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
МДК.06.01	Производство работ по профессии	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6 ; ПК 2.7 ; ПК 2.8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	физической культуры
5	технических дисциплин
6	инженерной графики
7	экономических дисциплин
8	строительных материалов и изделий
9	основ инженерной геологии
10	основ проектирования зданий и сооружений
11	проектирования производства и технологии выполнения строительных работ
12	основ геодезии
13	обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства
14	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
15	сметного дела
16	эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
Мастерские	
1	кирпичной кладки
2	отделочных работ
3	столярных и плотничных работ
4	технологии информационного моделирования BIM
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ 25 июня 2024 года N442, зарегистрированного Министерством юстиции РФ рег. № 78925 от 26 июля 2024г. Квалификация "Техник", Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказа Министерства просвещения РФ от 01.02.2024 №62 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения РФ, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования".		
2. Организация учебного процесса предполагает: продолжительность учебной недели – 6 дней, продолжительность занятий – группировка парами, состоящими из 2 уроков, продолжительностью 45 мин.		
3. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета.		
4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.		
5. Учебная практика организована в учебных кабинетах, лабораториях техникума, производственная (по профилю специальности) и преддипломная практики проводятся в организациях строительного профиля.		
6. Учебный план предусматривает проведение учебных практик, производственных практик в рамках изучения каждого модуля и производственная преддипломная практика. Практики проходят согласно "Положения о практике обучающихся, осваивающих программы СПО ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ"		
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов-10 (без учета физической культуры).		
8. Выполнение курсовых проектов предусмотрено по модулю ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства и ПМ. 02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.		
9. По завершении изучения профессионального модуля проводится Экзамен по модулю.		
10. В рамках ППССЗ студенты осваивают рабочую профессию "Каменщик".		
11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика дипломных проектов соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
12. Формирование вариативной части в объеме 1296 часов произведено на основе акта согласования с работодателем.		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор филиала		О.Н. Семенова