

«Утверждаю»

Зам.директора по УР

Абдибайтов К.А.



Специальность

270103 «Строительство эксплуатация зданий и сооружений»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Зав. цикл

Маматалиев А.А.

Кызыл-Кыя 2023 г

Нормативный срок освоения программы и квалификация

Образовательная база приема	Наименование квалификации	Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования и трудоемкость
Аттестат о среднем общем образовании	Диплом о среднем специальном образовании по специальности «СЭЗиС» Квалификация техник строитель	120 кредитов (3600 Часов) 1.на базе основного общего образования И-классов 1 год 10 месяцев. 2.на базе основного общего образования 9-классов 2 года 10 месяцев.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Область профессиональной деятельности выпускника:

Студент будет способен видеть задачи дисциплины, значение в подготовке техника строительного производства. Знать цели, задачи и принципы технологического проектирования здания и сооружений.

о
процесс возведения зданий и сооружений, а также работы по их реконструкции и ремонту.

Основные направления строительства:

- новое строительство;
- реконструкция;
- расширение;
- ремонт и реставрация.

- Основа строительства - технология строительного производства состоящая из:
 - технологии возведения зданий и сооружений;
 - технологии строительных процессов.

Строительно- монтажных работ с помощью комплектов машин и средств малой механизации.

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП:

Технология и организация строительного производства соответствует профессиональным (ПК) и общим компетенциям (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результаты выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-строитель должен обладать профессиональными компетенциями соответствующими видам деятельности:

ПК 1. Подбирать конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали.

ПК 2. Выполнять несложные расчеты и конструирование детали.

ПК 3. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

Результате освоения дисциплины учащийся должен.

Уметь:

- пользоваться нормативной документацией при решении задач по составлению чертежей;
- читать рабочие чертежи;

Знать:

- Требования нормативных технических документов
- Технологию строительных процессов
Основные конструктивные решения строительных объектов

Владеть:

- Навыками применения методов расчета конструкций
- производство подготовительных и земляных работ
- Технология устройство фундаментов и подземного строительства
- Технология монолитного бетона и железобетона
- Основные машины механизмы применяемые при производстве строительных процессов
- Основными методами осуществления метода контроля в строительстве

Возможности продолжения образования выпускника

освоения основной образовательной программы высшего профессионального образования;

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (далее ОПОП СПО) по специальности 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, представляет собой комплекс нормативно методической документации, разработанной с учетом требований рынка труда, профессиональный стандарт.

Утвержденной постановлением правительства Кыргызской Республики ОПОП СПО составлена на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Кыргызской Республики ОПОП СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной, производственной и преддипломной практик и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Цели ОПОП по специальности» в области обучения и воспитания личности.

В области обучения целью ОПОП СПО по специальности 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:

- подготовка квалифицированных кадров в области 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.
- формирование универсальных, ключевых компетенций у выпускников, способствующих их социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В области воспитания личности целью ОПОП СПО является: развитие у студентов личностных качеств, способствующих их социальной и творческой активности, общекультурному и профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности таких как: целеустремленность, организованность, трудолюбие, ответственность, гражданственность, толерантность, повышения общей культуры.

Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Нормативную правовую основу разработки ОПОП составляют:

- Закон «Об образовании» №92 от 30 апреля 2003 года (в редакции Законов КР от 22.02.2017 г, №32)
- Постановление Правительства Кыргызской Республики N 610 от 5 сентября 2012 года «Об утверждении Перечня специальностей нормативных сроков обучения специальностям среднего профессионального образования Кыргызской Республики»
- Макет типового учебного плана среднего профессионального образования, утвержденный приказом МО и Н КР № 756/1 от 18.06.2015 г
- S Государственный образовательный стандарт утверждённый Министерством образования и науки Кыргызской Республики Приказ №863/1 от 10- мая 2022года регистрационный № 8 Код. 200724.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по специальности «СЭЗиС»

Квалификация: техник - специальности 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Составлена на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Кыргызской Республики по специальности 270103 «СЭЗиС» утвержд; постановлением правительства Кыргызской Республики от 5 сентября 2012 года № т Министерством образования и науки Кыргызской Республики Приказ №863/1 от 10- мая 202 регистрационный № 8 Код 200724

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности «СЭЗиС» специальность 270103 рассмотрена на заседании Коллегии МС рекомендована для обучения в системе среднего профессионального образования.

Термины и определения:

Академический час - минимальная учетная единица учебного времени.

Продолжительность академического часа составляет 90 минут.

Основная профессиональная образовательная программа начального профессионального образования - документ (комплект документов), определяющий содержание начального профессионального образования определенного уровня по конкретной профессии. **Квалификация** - подтвержденная в соответствии с установленными требованиями совокупность компетенций, необходимых для выполнения определенного круга профессиональных (должностных) обязанностей.

Компетентность - результат освоения компетенций конкретной личностью.

Компетенция - система знаний, умений, личностных качеств, практического опыта, определяющая готовность личности к успешной профессиональной деятельности в определенной области.

Кредит (зачетная единица) - условная мера трудоемкости основной профессиональной образовательной программы (кредит равен 30 часам учебной работы студента, включая аудиторную самостоятельную и другие виды работ).

Общие (сквозные) компетенции - компетенции, необходимые для успешной деятельности как в профессиональной, так и во вне профессиональной сферах. **Профессиональные компетенции** - компетенции, необходимые для реализации профессиональной деятельности.

Модуль (учебный модуль) - часть образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания.

Профессиональный модуль - часть профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к заданным результатам образования предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках основного вида деятельности.

Цикл дисциплин - часть образовательной программы или совокупность учебных дисциплин, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания.

Результаты обучения - компетенции, приобретенные в результате обучения по основной образовательной программе/модулю.

Учебный план - определяет качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по профессии начального / специальности среднего профессионального образования.

Рабочий учебный план среднего профессионального обучения по специальности техник 270103 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Нормативный срок обучения

1. на базе основного общего образования 11-классов 1 год 10 месяцев.

2. на базе основного общего образования 9-классов 2 года 10 месяцев.

Форма обучения - очная Квалификация «Техник-строитель»

№	Наименование учебных компетенции	Общ. трудоемкость		В том числе		3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	Распредел-е часов	Ау ди то ча Р сы	2 курс		3 курс		Вс ег о:
		Креди ты	Часы	Аудит, часы	Самос т. работ а	18 нед	18 нед	18 нед	18 нед			Ф.И.О. преподават-я	Ш IV	V	VI	
3,0	Профессиональный цикл	79	2250	918	900											
ПО 2.1.1	Вариант болугу/ Вариантная часть	2	60	36	24											
Ю2.1.2	Экологиянын негиздери/Основы экологии	2	60	36	24	2				Доолатова Г.		36				
	Всего по СЭЗиС циклу	4	120	72	44	2						36				
Кесиптик цикл/Профессиональный цикл																
ПО3.00	Негизги болук/ Базовая часть	38	1140	432	456											
ПО 3.1	Архитектура зданий	8	240	72	96					Маматалиев А.А		18				
Ю3.2	Строительные конструкции	6	180	72	96					Маматалиев А.А.		36				
Ю3.3	Технология и организация строительного производства	8	240	72	96					Маматалиев А.А.						
Ю3.4	Строительные материалы и изделия	4	120	36	48					Пазыл уулу Ж.						
Ю3.5	Техническая эксплуатация зданий	3	90	36	36					Пазыл уулу Ж.		36				
103.6	Основы геодезии	3	90	36	36					Пазыл уулу Ж.						
Ю 3.7	Экономика строительства	3	90	54	36					Ураимов М.У.						

				Турдумаматов А.Т.						
						90				
				Алтынбек уулу Н						
				Пазыл уулу Ж		36				
				Азамжанов А.						
				Сохибов Х.Р.						
				Пазыл уулу Ж.		36				
				Алтынбек уулу Н.						
				Пазыл уулу Ж.						
				Маматалиев А.А.						
				Маматалиев А.А.						
				Ураимов М.У.						
				Ураимов М.У.						
				Маматалиев А.А.						
				Маматалиев А.А.						
						72				
						162				
				Мамасыдыков <u>Э.</u>		36				

к освоению основной образовательной программы высшего профессионального по соответствующему направлению подготовки и по специальностям в ускоренные •

Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса Оби структура учебного плана (по циклам)

Учебные циклы	Трудоемкость ¹ , кредит/ час (академический)					
	Всего кредитов	Всего часов	в том числе:			
			базовая часть		вариативная часть	
			кредитов	часы	кредитов	часы
Общегуманитарный цикл	14	504	14	504		
Математический и естественно-научный цикл	8	288	6	216	2	⁷²
Физическое воспитание	3	108	3	108		
Профессиональный цикл	75	2700	60	2160	15	540

Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы (согласно материально-технической базы модулей, входящих в учебный план)

5. Оценка достижений обучающихся (аттестация обучающихся)

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы должна включать промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся по соответствию их персональных данных требованиям образовательной программы (промежуточная и итоговая аттестация) создаются фонды оценочных средств, которые используются для промежуточной аттестации обучающихся и утверждаются на уровне государственной (итоговой) аттестации обучающихся и утверждаются органами государственного управления образованием. Положительное заключение работодателей.

В соответствии с законом «Об образовании» КР и Положением об итоговой государственной аттестации выпускников среднего профессионального образования Кыргызской Республики, утвержденным постановлением Правительства КР от 11.06.2012 г. итоговая государственная аттестация выпускников, завершающих обучение по программе среднего профессионального образования в организациях профессионального образования, является обязательной.

Итоговая государственная аттестация выпускников осуществляется государственными аттестационными комиссиями в организациях профессионального образования по каждой основной профессиональной образовательной программе.

Итоговая государственная аттестация выпускников состоит из следующих видов государственных аттестационных испытаний: итоговый экзамен по отдельной дисциплине;

- итоговый междисциплинарный экзамен по специальности; - защита выпускной квалификационной работы.

Итоговый экзамен по отдельной дисциплине должен определять уровень усвоения студентом материала, предусмотренного учебной программой, и охватывать все минимальное содержание данной дисциплины, установленное соответствующим государственным образовательным стандартом.

Зав. цикл



Маматалиев А.А.