

Продолжить

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ГАПОУ "Сабинский аграрный колледж"

З.М. Бикмухаметов

2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

**государственного автономного профессионального образовательного Учреждения
«Сабинский аграрный колледж»**

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

**1. Сводные данные по бюджету времени в часах
по специальности 08.02.01 Строительство зданий и сооружений (квалификация «Техник»)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Пронязовственная			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			По профилю профессии / специальности	Преддипломная (для СПО)	6					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I курс	1404	-	-	-	-	72	-	1476	396 (11 нед.)	
II курс	1226	36	-	-	160	54	-	1476	396 (11 нед.)	
III курс	672	396	252	-	96	96	-	1512	360 (10 нед.)	
IV курс	730	72	108	144	104	102	216	1476	72 (2 нед.)	
Всего	4032	504	360	144	360	324	216	5940	1224 (34 нед.)	

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ. Жесткие навыки и реконструкция зданий и сооружений	2	1	1	276	22	164	84	80	0	72	12	6						104	94	0	10	172	70	12	6	12																																
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатация, ремонт и реконструкция зданий и сооружений		8		192	22	164	84	80			6								104	94		10	88	70	6		12																															
УП.03	Учебная практика	8			36		0				36																																																
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	8			36		0				36																																																
	Экзамен по ПМ.03						0					6	6																																														
ПМ.04	Организация наладки работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2	0	3	330	24	188	96	92	0	72	18	18							132	108	6	12	188	80	12	12	12																															
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений			7	132	12	108	50	58			6	6							132	108	6	6	12	0																																		
МДК.04.02	Ремонтных зданий и сооружений			8	104	12	80	46	34			6	6											104	80	6	6	12																															
УП.04	Учебная практика	8			36		0				36																																																
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	8			36		0				36																																																
	Экзамен по ПМ.04						0					6	6																																														
ПМ.05	Выполнение работ по наладке или исполнению инженерных расчетов, в том числе по профилю специальности	2	1	1	306	10	56	20	36	0	216	12	12							306	56	12	12	10																																			
МДК.05.01	Оборудование и технологии строительных работ			6	72	10	56	20	36			6								72	56	6		10																																			
УП.05	Учебная практика	6			108		0				108																																																
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	6			108		0				108																																																
	Экзамен квалификационный по ПМ.05				18		0					6	12																																														
ПП.00	Проектная практика (проектировочная)				144		0				144																																																
ПЛА.00	Государственная итоговая аттестация				216		0																																																				
	Всего:	14	24	19	5940	360	4032	2040	1872	120	1152	198	126	612	596	0	0	0	864	792	48	24	0	612	520	12	12	68	864	706	18	12	92	612	278	30	12	40	900	394	30	24	56	612	464	30	18	64	648	266	30	24	40						
							612													864																																							
											544									736																																							
											320									252																																							
											144									252																																							
											40									40																																							
											864									864																																							
											612									612																																							
											2									2																																							
											1									1																																							
											4									4																																							

Пояснительная информация:
 1. Выпускная квалификационная работа (защитный проект) - 14 час. (4 нед.);
 защита выпускной квалификационной работы (защитный проект) - 36 час. (1 нед.);
 2. Выполнение элементных заданий - 36 час. (1 нед.).

Итого:

число часов
 экзаменов
 дифференциальных зачетов (без учета филиалов)
 зачетов (без учета филиалов)

число часов
 часов учебной практики
 часов производственной практики

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Кабинеты:

1. Русского языка и литературы;
2. Татарского языка и литературы;
3. Ответственных дисциплин;
4. Физики;
5. Естественных дисциплин;
6. Социально-экономических дисциплин;
7. Математики;
8. Информатики;
9. Инженерной графики;
10. Технической механики
11. Электротехники.

12. Экологических основ природопользования
13. Строительных материалов и изделий;
14. Основ инженерной геологии при производстве строительной площадке;
15. Основ геодезии;
16. Инженерных сетей и оборудования территории;
17. Стройматериалы;
18. Экономические основы организации и предпринимательства

19. Проектная организация зданий и сооружений;
20. Эксплуатация зданий и сооружений
21. Реконструкция зданий и сооружений;
22. Проектирование производства работ;
23. Технологии и организации строительных процессов;
24. Безопасности жизнедеятельности
25. Охраны труда

Лаборатории:

26. Безопасности жизнедеятельности;
27. Испытания строительных материалов и конструкций;
28. Технической механики;
29. Информационных технологий в профессиональной деятельности

Мастерские:

30. Штукатурных работ;
31. Каменных работ;
32. Столярно-плотничных работ;
33. Отделочных работ

Политоны:

34. Геодезический; Спортивный комплекс;

35. Спортивный зал;

36. Стрелковый тип (в любой модификации, включая электронный) или

место для стрельбы

Залы:

37. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

38. Актный зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08-02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений I уровня

автономного профессионального образовательного учреждения «Сабинский

аграрный колледж» разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего

профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по

специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий

и сооружений, утвержденном приказом Министерства образования

науки Российской Федерации от 10 января 2018 года № 2

зарегистрированного Министерством юстиции России от 26 января

2018 года №49797;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего

образования (далее - ФГОС СО), утвержденного приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня

2017 года №613;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от

14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и

осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам среднего профессионального образования» (с

изменениями);

- Устава государственного автономного профессионального

образовательного учреждения «Сабинский аграрный колледж»;

- Информационно-методическое письмо ФГАН «ФИРО» от 11 октября

2017 года №01-00-05/925.

Начало учебного года для всех курсов с 1 сентября. Продолжительность

учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - группировка

парами 1 час 30 мин. Объем образовательной программы обучающегося

составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и

внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП.

Программа подготовки специалистов среднего звена (СПСЗ) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматривает изучение следующих циклов:

- общего гуманитарного и социального и экономического;

- математического и общего естественнонаучного;

- профессионального цикла;

✓ учебная практика;

✓ производственная практика (по профилю специальности);

✓ государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен).

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический общий естественнонаучный, общепрофессиональные циклы состоят из дисциплин:

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, состав профессионального модуля входит или несколько дисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них 48 часов на освоение основ военной службы - для подгруппы юношей и на освоение основ междисциплинарных знаний - для подгрупп девчушек, период обучения с юношами проводится учебные сборы.

Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины проводится в сроки, определенные планом учебного процесса по данной дисциплине. Формы текущего контроля - устный опрос, собеседование, письменные задания, лабораторные и расчетно-графические работы, реферат, эссе и иные творческие работы, отчет по практике или исследовательской работы компьютерное тестирование, контрольные работы, тесты. Для текущего контроля успеваемости используются контрольно измерительные материалы разработанные преподавателями колледжа и утвержденные установленном порядку, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусмотрено выполнение курсовых проектов (работ) по дисциплинам и МДК ОП.07 Экономика организации, МДК.01.01. Проектирование зданий и сооружений, МДК.01.02 Проект производства работ (выполнение курсового проекта (работы) реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение).

В учебном плане отражены следующие формы контроля знаний обучающихся: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. По всем дисциплинам теоретического обучения и частям профессиональных модулей должна проводиться промежуточная аттестация. Зачет, дифференцированные зачеты являются одной из

форм промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета.

Производственная практика оценивается как «Зачтено» или «Не зачтено» в зависимости от выполнения соответствующих видов работ предусмотренных профессиональным модулем.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования проводятся в рамках промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Общественный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется в соответствии с требованиями СПО, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования: программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений профиль профессионального образования - технический.

Нормативный срок освоения СПО (СПСЗ) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 41 неделя, каникулярное время - 11 недель и составляет 10 месяцев.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.) распределяется на изучение общих и по выбору из обязательных предметов областей учебных дисциплин профессионального цикла.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени отведенного на их освоение. Вариативная часть (1296 часов) направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В целях высокопрофессиональной подготовки молодых специалистов считаем необходимым уделять серьезное внимание развитию коммуникативных умений выпускников. Умение развивать и поддерживать деловые отношения между представителями различных социальных уровней и профессиональной степени является залогом профессионального успеха молодого специалиста.

(Обозначения ПС - взято из профстандарта, WS - взято из требования WSR)

Вариативная часть ОПОП-1296 ч	Перечень дисциплин, модулей	Обоснование для использования вариативной части.
ОГСЭ-58 ч	Увеличение обязательного времени на изучение дисциплины	В результате изучения вариативной части по дисциплине обучающийся должен знать: - современные версии и трактовки важнейших событий и проблем развития современной истории.
20 ч	ОГСЭ.02 История	Уметь переводить технические тексты по проектам иностранного языка в профессиональной деятельности
18 ч	ОГСЭ.03	Уметь переводить технические тексты по проектам иностранного языка в профессиональной деятельности
20 ч	ОГСЭ.05 Психология общения	В результате изучения вариативной части по дисциплине обучающийся должен уметь: применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. Знать: взаимосвязь общения и деятельности, цели, функции, виды и уровни общения, роли и ролевые ожидания в общении, виды социальных взаимодействий, механизмы взаимопонимания в общении, техники и приемы общения, правила слушания, ведение беседы, убеждения; этические принципы общения, источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов
ЕН-62 ч	Увеличен объем времени для углубления и расширения содержания обязательной части дисциплины	ЕН.01 – уметь: применять методы дифференциального и интегрального исчисления при решении задач профильной направленности. Знать: основные методы исследования функций.
32 часа	ЕН.01 Математика	
30 ч	ЕН.02 Информатика	Уметь: - Работать с разными видами информации с помощью компьютера и других информационных средств и коммуникационных технологий; - Работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на электронно-вычислительных машинах.
ОП-268 ч		
40 ч	ОП.01 Инженерная графика,	ОП.01 Знать: - основы начертательной геометрии; уметь: читать строительные чертежи; строить

аксонометрический проекции.		
<p>ОП.02 Техническая механика</p> <p>Уметь: находить центр тяжести плоских сечений сложной геометрической формы и составных профилей; - проводить кинематический анализ системы (сооружения) знать: основные расчеты на прочность, жесткость, устойчивость;</p>		46 ч
<p>ОП.04 Основы геодезии</p> <p>Уметь: выполнять первичную математическую обработку результатов измерений и оценку их точности; знать: приближенные методы математической обработки результатов геодезических измерений (уравнивания) и оценку их точности;</p>		50 ч
<p>ОП.06 знать: - понятия, назначение и виды информационных технологий, базовые и прикладные информационные технологии, инструментальные средства информационных технологий.</p>	Информационные технологии в профессиональной деятельности,	40 ч
<p>ОП.07 уметь разрабатывать бизнес – план; - знать требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов. оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, в том числе с использованием информационных технологий; - осваивать технологии автоматизированной обработки документации; - использовать унифицированные формы документов;</p>	ОП.07 Экономика отрасли	56 ч
<p>ОП.10 знать: - стили в русской архитектуре, - архитектурные стили: романтический . готический -древнехристианскую архитектуру.</p>	Введена новая дисциплина ОП.10 История архитектуры	- 36 ч
		ПМ 908 ч
		ПМ.01-250 ч
<p>Уметь:определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий;подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей; читать строительные и рабочие чертежи; читать и применять типовые узлы при разработке рабочих чертежей; выполнять чертежи планов, фасадов, разрезов, схем</p>	МДК 01.01	160 ч

с помощью информационных технологий;								<p>знать: основные конструктивные системы и решения частей зданий;</p> <p>основные строительные решения подземной и наземной части зданий;</p> <p>принципы назначения глубины заложения фундамента;</p> <p>конструктивные решения фундаментов;</p> <p>конструктивные решения энергоберегающих конструктивных конструкций;</p> <p>отражающих конструкций;</p> <p>основные узлы сопряжений конструкций зданий; нормативно-техническую документацию на проектирование, строительство и реконструкцию зданий; конструктивные решения строительных чертежей; графические обозначения материалов и элементов конструкций;</p> <p>требования нормативно-технической документации на оформление строительных чертежей;</p> <p>понятия о проектировании зданий и сооружений; правила привязки основных конструктивных элементов зданий к координационным осям; порядок выполнения чертежей планов, фасадов, разрезов, схем;</p> <p>профессиональные системы автоматизированного проектирования работ для выполнения архитектурно-строительных чертежей; нормативно-техническую документацию на проектирование строительных конструкций из различных материалов и оснований;</p> <p>методики подсчета нагрузок; правила построения расчетных схем; методику определения внутренних усилий от расчетных нагрузок;</p> <p>расчетных нагрузок;</p> <p>работу конструкций под нагрузкой;</p> <p>прочностные и деформационные характеристики строительных материалов;</p> <p>основы расчета строительных конструкций; виды соединений для конструкций из различных материалов;</p>																	

<p>знать: - технологию возведения зданий в условиях плотной городской застройки; - технологию возведения зданий и сооружений на территории – застроенных территориях; - применение различных видов опалубок при монолитном строительстве.</p>		
<p>иметь практический опыт: подбора строительных конструкций и разработке несложных узлов и деталей строительных элементов зданий; разработки архитектурно-строительных чертежей; выполнения расчетов и проектирование строительных конструкций, оснований; разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ;</p>	<p>VI.02</p>	<p>180 ч</p>
<p>иметь практический опыт: производить выбор строительных материалов строительных элементов; применять информационные системы для проектирования генеральных планов; выполнять расчеты нагрузок, действующих на конструкции; по конструктивной схеме построить расчетную схему конструкции; выполнять статический расчет; проверить несущую способность конструкции; подобрать сечение элемента от приложенных нагрузок; определять размеры подошвы фундамента; выполнять расчеты соединений элементов конструкции; расчитывать несущую способность свай по грунту, шаг свай и количество свай в ростверке; использовать информационные технологии при проектировании строительных конструкций;</p>	<p>III.02</p>	<p>36 ч</p>
<p>уметь. - составлять документацию о готовности объекта к началу строительства по требованиям безопасности труда; - проводить исследование несчастных случаев на производстве. знать - основные виды норм затрат труда и методы его нормирования; - показатели и резервы роста производительности труда.</p>	<p>МДК 03.01</p>	<p>100 ч</p>
<p>Иметь практический опыт - составления документации о готовности объекта</p>	<p>VI.03</p>	<p>36 ч</p>
<p>ПМ.03-136 ч</p>		

<p>к началу строительства по требованиям безопасности труда; - проводить расследование несчастных случаев на производстве.</p>				<p>WS- уметь: работать с нормативными правовыми документами, использовать их в профессиональной деятельности; оформлять, вести, организовывать учет и хранение технической и иной документации на многоквартирный дом; проводить осмотр состояния общего имущества МКД и составлять по итогам соответствующие акты взаимодействия с ответственными лицами МКД и представлять их сторонам организации. Технические решения по устранению дефектов конструктивных элементов и инженерных систем здания; правила организации и выполнения работ по эксплуатации, обслуживанию, и ремонту общего имущества многоквартирного дома; критерии оценки качества выполнения работ и услуг по обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома.</p>		30 ч	МДК 04.02	Практический опыт	VII.04	<p>- применение техники и приемов эффективного общения в профессиональной деятельности; - использование приемов саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; - взаимосвязи общения и деятельности; - социальных взаимодействий; - механизмов взаимопонимания в общении; техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; этические принципы общения. - рассмотрение вопросов на собраниях собственников помещений в многоквартирном доме, общих собраниях членов товарищества или кооператива вопросов, связанных с управлением многоквартирным домом; - организации общественного контроля</p>	36 ч	VII.04	Практический опыт	<p>ПМ.05-144 ч</p>
<p>к началу строительства по требованиям безопасности труда; - проводить расследование несчастных случаев на производстве.</p>				<p>WS- уметь: работать с нормативными правовыми документами, использовать их в профессиональной деятельности; оформлять, вести, организовывать учет и хранение технической и иной документации на многоквартирный дом; проводить осмотр состояния общего имущества МКД и составлять по итогам соответствующие акты взаимодействия с ответственными лицами МКД и представлять их сторонам организации. Технические решения по устранению дефектов конструктивных элементов и инженерных систем здания; правила организации и выполнения работ по эксплуатации, обслуживанию, и ремонту общего имущества многоквартирного дома.</p>		72 ч	МДК 04.02	Практический опыт	VII.05	<p>- пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора; - пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора; - расстигать и разравнивать раствор при кладке простейших конструкций; - пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора;</p>	72 ч	VII.05	Практический опыт	<p>ПМ.05-144 ч</p>

<p>ПС: - определять сортамент и объемы применяемого материала;</p> <p>- пользоваться инструментом и оборудованием для пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке. ПС: - выполнять кладку с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку</p> <p>- (WSR) выполнять точную резку и укладку кирпичей / блоков для образования декоративных элементов;</p> <p>- (WSR) выполнять укладку кирпичей / блоков в правильных положениях согласно высоким отраслевым стандартам;</p>		
<p>иметь практический опыт</p> <p>ПС: устанавливать утеплитель с одновременной облицовкой стен</p> <p>ПС: пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня;</p> <p>ПС: сочетать нестандартные линии выступов и проемов</p> <p>ПС: пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек;</p> <p>ПС: пользоваться инструментом и приспособлениями при установке анкеровых устройств перекрытий, стен и перегородок, вентиляционных блоков, асбестоцементных труб;</p> <p>ПС: пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами</p> <p>ПС: пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки;</p> <p>ПС: соединять новую кладку с ранее введенной;</p> <p>- пользоваться инструментом и приспособлениями для прижимной кладки; и</p> <p>- пользоваться инструментом и приспособлениями для реставрации и кладки сводов, арок и куполов;</p> <p>- выполнять кладку подпяттовых камней в арках и сводах каменных мостов;</p> <p>- пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки подферменных и подпяттовых камней;</p> <p>- выполнять монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над ---оконными и дверными проемами и нишами.</p>	<p>III.05</p>	<p>72 ч</p>

Всего на теоретическое обучение на первом курсе отводится 41 неделя: неделя в первом семестре и 24 недели во втором семестре. По окончании 1 курса обучающиеся распределены на экзамены по дисциплинам: ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика, ОУД.10 Физика.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или)

профессиональных стандартах (при наличии).

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку выпускной квалификационной работы отведено 4 недели, на защиту - 1 неделя, на демонстрационный экзамен - 1 неделя.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации

является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительных сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов творческих работ по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

После окончания полного курса обучения и успешной сдачи ИА выпускникам выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального и среднего общего образования с присвоением квалификации техник.