

Министерство образования и науки Амурской области
ГПОАУ Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Утверждаю:
Директор 
В. Д. Тетухов
2015 г.



Программа подготовки специалистов среднего звена (ПССЗ)

по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация **техник**

Программа подготовки – базовая

Форма обучения – очная, заочная

1. Общие положения

- 1.1. ППССЗ специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
- 1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
- 1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
 - 1.3.1 Цель (миссия) ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
 - 1.3.2 Срок освоения ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
 - 1.3.3 Трудоемкость ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
 - 1.3.4 Требования к абитуриенту.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

- 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника.

3. Компетенции выпускника ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

- 5.1. Педагогические кадры.
- 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.

- 5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.
- 6. Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.**
- 7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.**

1. Общие положения

1.1. ППССЗ специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

ППССЗ специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, реализуемая государственным профессиональным образовательным автономным учреждением «Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства» (далее – Колледж) представляет собой систему документов, разработанных на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программу преддипломной практики, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 08.02.09 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Нормативную правовую базу разработки 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании» (от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ).
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.
- Требования ФГОС среднего общего образования, предъявленные к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины учебного плана специальности.
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессио-

нального образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259).

- Нормативно-методические документы Минобрнауки России.
- Устав Колледжа

1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

В результате обучения выпускник будет способен организовать и производить работы по проектированию, строительству, содержанию и ремонту оборудования и систем газоснабжения.

1.3.2. Срок освоения ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Форма обучения	База образования	Срок обучения	Квалификация
Очная	Основное общее	3г 10м	техник
	Среднее общее	2г 10м	
Заочная	Основное общее	4 г 10 м	техник
	Среднее общее	3 г 10 м	

1.3.3. Трудоемкость ППССЗ 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

База образования - основное общее

Аудиторная нагрузка	123 нед
Учебная практика	10 нед
Производственная практика (преддипломная)	4 нед
Производственная практика (по профилю специальности)	15 нед
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед
Промежуточная аттестация	8 нед
Каникулярное время	33 нед
Итого	199 нед

База образования - среднее общее

Аудиторная нагрузка	84 нед
Учебная практика	10 нед
Производственная практика (преддипломная)	4 нед
Производственная практика (по профилю специальности)	15 нед
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед
Промежуточная аттестация	6 нед
Каникулярное время	22 нед
Итого	147 нед

вания к абитуриенту.

Абитуриент должен иметь документ об образовании:

(база образования - основное общее)

- аттестат об основном общем образовании;

(база образования - среднее общее)

- аттестат об основном общем образовании;
- аттестат о среднем общем образовании;
- диплом о среднем профессиональном образовании 1 ступени;
- документ об образовании более высокого уровня.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

- организация и проведение работ по проектированию, строительству, реконструкции, техническому перевооружению, консервации и ликвидации, изготовлению, монтажу, наладке, обслуживанию и ремонту технических устройств, применяемых в системах газораспределения и газопотребления.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- технические задачи, связанные с практическими работами по проектированию, строительству, монтажу и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления для гражданских, промышленных и сельскохозяйственных объектов;
- управление структурными подразделениями;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

- Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления.
- Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

- Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. Компетенции выпускника ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Техник должен обладать **общими компетенциями**:

- 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат 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 должен обладать **профессиональными компетенциями**:

Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления.

ПК 1.1. Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления.

ПК 1.2. Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления.

ПК 1.3. Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления.

Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу.

ПК 2.2. Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

ПК 2.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительного-монтажных работ.

ПК 2.4. Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления.

ПК 2.5. Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.1. Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.2. Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.3. Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.4. Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством.

ПК 3.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделе-

ния при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

См.приложение

5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

5.1. Педагогические кадры.

В образовательном процессе участвуют 25 педагогических работника, в том числе 4 человека имеют высшую квалификационную категорию, 5 человека – первую, звание Почётный работник СПО – 1 человек, 3 человека награждены Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.

См.приложение

5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.

№	Наименование кабинетов, лабораторий, учебных классов	Кол-во учебных мест		Оснащённость %	Наличие инструкции по т/б	Наличие акта разрешения	Наличие состояния мебели
		необходимо	фактич. имеется				
Учебный корпус							
1	100 – спортивный зал			100	есть	да	хорошо
2	101 – Лаборатория электроснабжения	25	25	100	есть	да	хорошо
3	103- кабинет русского языка и литературы	25	26	100	-	-	хорошо
4	113 – актовй зал, спортивный кабинет			100	есть	да	хорошо

5	201 – библиотека, читальный зал	37	37	100	-	-	отличное
6	203- кабинет обществознания	25	26	100	-	-	хорошо
7	205 - Лаборатория электротехники и электроники, электротехнических материалов, электрических машин, электроснабжения и материаловедения	25	26	100	есть	да	отличное
8	208 – кабинет изыскания и проектирования, транспортных сооружений на автомобильных дорогах	25	26 (+12комп)	100	есть	да	отличное
9	210 - кабинет экологических основ природопользования	25	26	100	есть	да	отлично
10	301 - кабинет геодезии	25	26	100	-	-	хорошо
11	303 – лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	24 (+12комп)	24 (+12комп)	100	есть	да	хорошо
12	305 – кабинет экономики, менеджмента и смет	25	26	100	-	-	хорошо
13	308 – кабинет геологии, грунтоведения, геоморфологии и основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке	25	26	100	-	-	хорошо
14	309 – кабинет проектирования зданий и сооружений, строительных материалов и изделий	25	26	100	-	-	хорошо
15	311 – кабинет инженерных сетей, оборудования зданий, территорий и строительных площадок	25	26	100	-	-	отлично
16	312 – кабинет электронной техники, электрических машин и аппаратов	25	26	100	-	-	отлично
17	313 – лаборатория информатики и компьютеризации производства	25 (+13 комп)	26 (+13 комп)	100	есть	да	хорошо
18	315 – лаборатория информатики и компьютеризации производства	25 (+12 комп)	26 (+12 комп)	100	есть	да	хорошо
19	401 – кабинет строительных машин, автомобилей, тракторов и охраны труда	25	26	100	-	-	хорошо
20	403 – кабинет истории и основ философии	25	26	100	-	-	отлично
21	404 – кабинет иностранного языка	25	26	100	-	-	отлично
22	405 – кабинет иностранного языка	25	26	100	-	-	отлично
23	406 – лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации, землеустроительного проектирования и организации зем-	25	26	100	есть	да	хорошо

	леустроительных работ						
24	407 – кабинет химии	25	26	100	есть	да	отлично
25	409 – кабинет математики	25	26	100	-	-	отлично
26	410 – строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, производственных организаций	25	26	100	-	-	отлично
27	411 – кабинет инженерной графики	13	13 (+11 комп)	100	есть	да	отлично
28	413 – кабинет инженерной графики	13	13	100	-	-	отлично
Наименование учебных мастерских, полигонов							
1	Полигон каменной кладки	8	8	100	есть	да	отлично
2	Столярная мастерская	12	12	100	есть	да	отлично
3	Столярная мастерская	20	20	100	есть	да	отлично
4	Слесарный цех	14	14	100	есть	да	отлично
5	Токарная мастерская	15	15	100	есть	да	отлично

6. Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

В колледже сформирована социокультурная среда, создающая условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующая развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

Цель воспитательной системы: создание условий для развития социально-адаптивной, конкурентно-способной личности (личности духовно развитой, творческой, нравственно и физически здоровой, способной на сознательный выбор жизненной позиции, на самостоятельную выработку идей, умеющей ориентироваться в современных социокультурных условиях).

Воспитательные задачи:

1. Воспитание любви к родному колледжу, городу, области, формирование гражданского самосознания, ответственности за судьбу Родины;

2. Формирование гуманистического отношения к окружающему миру, приобщение к общечеловеческим ценностям;
3. Развитие творческих способностей;
4. Формирование целостной и научно обоснованной картины мира, развитие познавательных способностей;
5. Формирование самосознания, становление активной жизненной позиции, формирование потребности к саморазвитию, способности успешно адаптироваться в окружающем мире.

Заповеди воспитания:

1. Не навреди.
2. Хорошее настроение и спокойствие приведут к намеченной цели.
3. Определи, что ты хочешь от своего студента, узнай его мнение на этот счет.
4. Учитывай уровень развития своего воспитанника.
5. Предоставь самостоятельность студенту.
6. Создай условия для осознанной деятельности воспитанника.
7. Не упусти момент первого успеха студента.

Направления работы:

1. Организация интересной, содержательной внеурочной деятельности;
2. Обеспечение нравственного, духовного, интеллектуального, эстетического, культурного развития, а также саморазвития личности студента;
3. Организация работы по патриотическому, гражданскому воспитанию;
4. Развитие творческих способностей и творческой инициативы студентов;
5. Развитие студенческого самоуправления;
6. Развитие коллективно-творческой деятельности;
7. Организация работы по предупреждению и профилактике асоциального поведения студентов;
8. Приобщение студентов к здоровому образу жизни.

Принципы работы:

1. Сохранение и отработка всех удачных, эффективных моментов;
2. Учет и анализ неудачного опыта, внесение корректив;

3. Поиск нового и варьирование знакомого, хорошо известного.

Воспитательная работа в колледже строится с учётом индивидуальных особенностей обучающихся. В колледже функционируют спортивные секции: лёгкая атлетика, баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, настольный теннис, гири, шахматы, лыжи, стрельба.

Основная форма воспитательной деятельности – самоуправление. В колледже сформирован Студенческий совет, Советы общежитий. На заседаниях рассматриваются вопросы, касающиеся обучения, воспитания, мер социальных поддержки обучающихся.

Система воспитательной работы в колледже

Директор		
Заместитель директора по УР Заместитель директора по ВР		
Классные руководители	Обучающийся	Родители
Тьюторы		Воспитатель общежития
Социальный педагог		Психолог

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППСЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

См.приложение