

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

Утверждаю:
Директор 
В. Д. Петухов
« 09 » 09 2015 г.



Программа подготовки специалистов среднего звена (ПССЗ)

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация **техник**

Программа подготовки – базовая

Форма обучения – очная, заочная

Благовещенск, 2015

1. Общие положения

- 1.1. ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- 1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- 1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
 - 1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
 - 1.3.2. Срок освоения ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
 - 1.3.3. Трудоемкость ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
 - 1.3.4. Требования к абитуриенту.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

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

3. Компетенции выпускника ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, формируемые в результате освоения данной ППССЗ

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

- 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 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1. Общие положения

1.1. ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 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 специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ).
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

- Требования ФГОС среднего общего образования, предъявляемые к структуре, содержанию и результатам освоения учебных дисциплин учебного плана специальности.
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом 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 № 06-259).
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России.
- Устав Колледжа

1.3. Общая характеристика ППССЗ

1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

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

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и проведению работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

1.3.2. Срок освоения ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)

Форма обучения	База образования	Срок обучения	Квалификация
Очная	Основное общее	3г 10м	Техник

	Среднее общее	2г 10м	
Заочная	Основное общее	4г 10м	Техник
	Среднее общее	3г 10м	

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
(углубленная подготовка)

Форма обучения	База образования	Срок обучения	Квалификация
Очная	Основное общее	4г 10м	Старший техник
	Среднее общее	3г 10м	
Заочная	Основное общее	5л 10м	Старший техник
	Среднее общее	4г 10м	

1.3.3. Трудоемкость ППСЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовый уровень)

Учебные циклы	Число недель
Аудиторная нагрузка	84
Учебная практика	24
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4
Промежуточная аттестации	6
Государственная (итоговая) аттестация	6
Каникулярное время	23
Итого:	147

1.4. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ об образовании:

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

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документация;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

- Участие в проектировании зданий и сооружений.
- Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (каменщик, маляр, облицовщик-плиточник, плотник, штукатур).

3. Требования к результатам освоения ППСЗ

1. Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 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.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

2.1. Участие в проектировании зданий и сооружений.

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

2.2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

2.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

2.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

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

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

См.приложение

5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

5.1. Педагогические кадры.

В образовательном процессе участвуют 26 педагогических работников, в том числе 3 человека имеют высшую квалификационную категорию, 7 человек – первую, звание

Почётный работник СПО – 3 человек, 4 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	фактически имеется				
Мастерские литер А² по ул. Красноармейская 155/1							
1	202м кабинет бухгалтерского учета	30	40	100	есть	да	отлично
2	203м кабинет гостиничной индустрии	30	50	100	*_*	*_*	отлично
3	204м кабинет экономики организации	30	40	95	*_*	*_*	отлично
4	205м кабинет математики	30	40	100	*_*	*_*	отлично
5	206м кабинет основ экономики	30	30	100	*_*	*_*	отлично
6	208м кабинет маркетинга	30	40	100	*_*	*_*	отлично
7	209м кабинет иностранного языка	15	20	95	*_*	*_*	отлично
Учебный корпус литер А по ул. Красноармейская 155							
1	101к лаборатория и кабинет строительных материалов	30	40	100	*_*	*_*	отлично
2	201к лаборатория по компьютерным системам	15	20	90	*_*	*_*	отлично
3	203к кабинет цифровых устройств	30	40	100	*_*	*_*	отлично
4	204к кабинет рисунка и живописи	15	15	100	*_*	*_*	отлично
5	206к кабинет строительного производства	30	30	80	*_*	*_*	хорошо
6	208к кабинет инженерной графики	15	30	100	*_*	*_*	отлично
7	209к кабинет архитектуры	30	40	100	*_*	*_*	отлично
8	301к лаборатория микропроцессорных устройств	15	20	100	*_*	*_*	отлично
9	303к кабинет основ программирования	30	40	100	*_*	*_*	отлично
10	304к кабинет цифровой схемотехники	30	40	100	*_*	*_*	отлично
11	305к кабинет основ производства строительства	30	40	100	*_*	*_*	отлично
12	306к кабинет экологии	30	30	95	*_*	*_*	отлично

13	307к кабинет истории	30	40	90	*_*	*_*	хорошо
14	308к кабинет теплотехники	30	30	95	*_*	*_*	отлично
Главный корпус литер А по ул. Красноармейская 157							
1	116 кабинет физики	30	40	100	есть	да	отлично
2	116а лаборатория электротехники	15	15	100	*_*	*_*	отлично
3	114 кабинет правовых дисциплин	30	38	100	*_*	*_*	отлично
4	105 кабинет социального обеспечения	30	40	95	*_*	*_*	отлично
5	202 кабинет архитектурного проектирования	30	30	100	*_*	*_*	отлично
6	204 кабинет информационных технологий	15	30	100	*_*	*_*	отлично
7	203 кабинет информатики	15	15	100	*_*	*_*	отлично
8	205 кабинет информационных технологий	15	15	100	*_*	*_*	отлично
9	210 кабинет безопасности жизнедеятельности	30	40	100	*_*	*_*	отлично
10	212 кабинет иностранного языка	15	40	95	*_*	*_*	отлично
11	211 кабинет технических средств обучения	30	38	100	*_*	*_*	отлично
12	214 кабинет организации обслуживания в гостиницах, туркомплексах	30	40	95	*_*	*_*	отлично
13	302 лингафонный кабинет	15	20	100	*_*	*_*	отлично
14	304 кабинет управления персоналом	30	56	100	*_*	*_*	отлично
15	314 кабинет гражданского права	30	40	95	*_*	*_*	отлично
16	312 кабинет русского языка и литературы	30	42	95	*_*	*_*	отлично
№	Наименование учебных мастерских, полигонов	Рабочие места обучающихся		Наличие рабочего места мастера	Наличие оборудования инструмента, ТСО и УНП, %	Наличие, состояние мебели, инвентаря	Примечание
		всего	из них аттестовано				
1	Полигон каменной кладки	8	8	имеется	80	хорошо	
2	Столярная мастерская	12	12	*_*	80	хорошо	
3	Столярная мастерская	20	20	*_*	90	хорошо	
4	Слесарный цех	14	14	*_*	90	хорошо	
5	Токарная мастерская	15	15	*_*	80	хорошо	

6	Учебная гостиница	8	8	*_*	100	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 упusti 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 социальной поддержки обучающихся.

Система воспитательной работы в колледже

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

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

См.приложение