ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА» (ГБПОУ ИО ИТАС)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ИО «Иркутский техникум архижектуры и строительства»

« » 2016 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский техникум архитектуры и строительства» по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по программе базовой подготовки

> Квалификация: Техник Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года и 10 мес.

Образовательная база приема: основное общее

образование

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Иркутск, 2016 г.

Образовательная программа рассмотрена и одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии архитектурно-строительного профиля

Председатель ПЦК // /Н.В. Фисаченко/ Протокол № 10 от « 08 » июня 2016 г. Образовательная программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Зам. директора по учебно-методической работе
/Е.Н. Кузнецова/

«08» июня 2016 г.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее — ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 965 от 11 августа 2014 г. Содержание образовательной программы определено с учетом потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский техникум архитектуры и строительства» (ГБПОУ ИО ИТАС)

Разработчики:

- Балабаева М.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 2. Балязина А.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 3. Боева Г.П., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- Виташас Ю.Р., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- Горбунова В.Б., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 6. Горяшина М.И., заместитель директора по учебной работе
- 7. Дорофеенко М.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 8. Землянухина И.Э., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 9. Змеева Н.Г., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 10. Ковалев К.М., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 11. Колесник Д.А., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 12. Комбатова И.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 13. Кузнецова Е.Н., заместитель директора по учебно-методической работе
- 14. Липатова Т.А., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 15. Маньков И.А., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 16. Маслакова В.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 17. Мисевич О.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 18. Путилина В.Н., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 19. Рогова Е.С., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- Рудова С.А., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
 Смирнов С.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 22. Сокольская О.Б., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 23. Трусова Л.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИГАС
- 24. Фисаченко Н.В., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС
- 25. Якимов А.Е., преподаватель ГБПОУ ИО ИТАС

СОДЕРЖАНИЕ

| Поя | снительная записка к ОПОП ПССЗ | 4 |
|-----|---|----|
| 1. | Общие положения | 4 |
| 2. | Характеристика профессиональной деятельности выпускника | 6 |
| | 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника | 6 |
| | 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника | 7 |
| | 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника | 7 |
| 3. | Требования к результатам освоения образовательной программы | 7 |
| 4. | Условия реализации образовательной программы | 8 |
| | 4.1. Документы, регламентирующие организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ | 9 |
| | 4.2. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ | 13 |
| | 4.3. Документы, регламентирующие содержание и методическое обеспечение образовательного процесса при реализации ППССЗ | 13 |
| | 4.4. Организация учебной практики и производственной практики | 15 |
| | 4.5. Материально-техническое обеспечение учебного процесса | 18 |
| | 4.6. Оценка качества освоения ППССЗ | 19 |
| 5. | Характеристика социокультурной среды, обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся | 20 |
| 6. | Приложения | 23 |
| | 1. Учебный план | |
| | 2. Календарный учебный график | |
| | 3. Акт согласования вариативной части с работодателями | |
| | 4. Карта освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций | |
| | 5. Описание кадрового обеспечения образовательной программы | |
| | 6. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной практики, производственной практики | |
| | 7. Сведения об учебно-методическом обеспечении образовательной программы (фонды оценочных средств) | |
| | 8. Программа государственной итоговой аттестации выпускников | |
| | | |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к основной профессиональной образовательной программе подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки)

1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательной организацией с потребностей регионального рынка **V**4етом труда и работодателей, требований федеральных И региональных нормативно-методических документов, соответствующих отраслевых требований, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33818 от 25.08.2014) специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий сооружений (базовой подготовки).

Образовательная программа ПССЗ регламентирует цели, планируемые содержание, организационно-педагогические результаты, условия образовательного процесса, технологии реализации подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план по профессии, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, оценочные и другие методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся реализацию соответствующих образовательных технологий.

Нормативно-правовую базу разработки образовательной программы ПКРС составляют:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (№273-ФЗ от 29.12.2012 с изменениями и дополнениями);
- Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 23.01.2014 (в действующей редакции);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального

- образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968 (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2015 г.
 № 1350 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199»;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05 августа
 2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 965 от 11 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33818 от 25.08.2014) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.
- Документы, регламентирующие федерального реализацию государственного образовательного стандарта среднего полного образования общего В пределах основных профессиональных образовательных программ СПО:
 - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями и дополнениями);
 - Письмо Министерства образования и науки РФ и Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 (Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования);

- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации образовательным среднего общего образования программам образовательным обучающимися программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министра обороны РФ и Минобрнауки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях НПО/СПО и учебных пунктах»;
- Распоряжение Министерства образования Иркутской области от 03.10.2013г., № 976 мр «Об организации и проведении учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области»;
- Устав ГБПОУ ИО ИТАС;
- Локальные акты ГБПОУ ИО ИТАС;
- Договоры о предоставлении мест производственной практики.

Реализация ППКРС осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

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

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки):

В соответствии с осваиваемой квалификацией «Техник» обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

- Участие в проектировании зданий и сооружений.
- Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик.
- Выполнение работ по профессии 13450 Маляр.

3. Требования к результатам освоения образовательной программы

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки), 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.
- OК 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.
- OК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки), должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ВПД 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.

ВПД 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.

ВПД 3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

- ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительномонтажных 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.

ВПД 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.

ВПД 5. Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик

- ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.
- ПК 5.2. Производить общие каменные работы различной сложности.
- ПК 5.3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.
- ПК 5.4. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.
- ПК 5.5. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.
- ПК 5.6. Контролировать качество каменных работ.
- ПК 5.7. Выполнять ремонт каменных конструкций.

ВПД 6. Выполнение работ по профессии 13450 Маляр

- ПК 6.1. Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание.
- ПК 6.2. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей.
- ПК 6.3. Выполнять оклеивание стен обоями.
- ПК 6.4. Выполнять ремонт окрашенных поверхностей.

4. Условия реализации образовательной программы

При разработке ППССЗ учтены требования регионального рынка труда. В образовательном процессе с целью реализации компетентностного подхода в профессиональной подготовке и оценке качества образования выпускников широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой, для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Организован свободный доступ к ресурсам Интернет,

предоставляются учебные материалы в электронном виде, используются мультимедийные средства обучения, инновационные формы оценки учебных (персональных) достижений выпускников.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных подходов в реализации ППССЗ;
- ориентацию на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование готовности обучающегося принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности обучающегося к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере;
- формирование готовности обучающегося действовать в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

Срок освоения ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) на базе основного общего образования — 3 года 10 месяцев. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок освоения образовательной программы увеличивается, но не более чем на 10 месяцев.

Учебный процесс в техникуме организован в соответствии с Уставом ГБПОУ ИО «Иркутский техникум архитектуры и строительства». Продолжительность учебной недели — пять дней. Продолжительность учебного занятия — 45 минут. Занятия группируются парами с перерывом 5 минут.

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

– Учебный план, календарный учебный график

Учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) разработан в соответствии с действующими нормативными актами.

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ППССЗ по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- виды учебных занятий;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим);
- формы государственной итоговой аттестации (обязательные и предусмотренные образовательным учреждением), их распределение по семестрам, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной итоговой аттестации;
- объем каникул по годам обучения.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ и консультации.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка студентов предусматривает использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, докладов, сообщений, выполнения проектов, решения расчетных и расчетно-графических задач, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.п.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям)

профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

ОПОП по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного (ОУД), (состоящего из дисциплин, включенных их обязательных предметных областей в соответствии с ФГОС среднего общего образования);
- общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ);
- математического и общего естественнонаучного (ЕН);
- профессионального (П), состоящего из общепрофессиональных дисциплин (ОП) и профессиональных модулей (ПМ);

и разделов:

- учебная практика (УП);
- производственная практика (по профилю специальности) (ПП);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация (ПА);
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы) (ГИА).

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширения видов деятельности выпускника для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями образования. Дисциплины вариативной части определены образовательным учреждением в соответствии с потребностями обучающихся и работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

- 39 недель теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю);
- промежуточная аттестация 2 нед.,
- каникулярное время -11 нед. и составляет 199 недель.

Объем общеобразовательной части составляет 1404 часа, с учетом самостоятельной работы 2106 часов.

Общеобразовательный учебный составляют дисциплины из предметных областей:

«Филология»: Русский язык, Литература

- «Иностранные языки»: Иностранный язык
- «Общественные науки»: История, Обществознание (вкл. экономику и право), География
- «Математика и информатика»: Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, Информатика
- «Естественные науки»: Физика, Химия, Биология
- «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»: Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Экология.
- Дисциплины по выбору образовательной организации: Учебноисследовательское проектирование.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования обучающиеся базе основного общего образования на выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественнотворческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного / двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и представляется в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл согласно ФГОС входят дисциплины: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

В состав математического и общего естественнонаучного цикла включены дисциплины: «Математика», «Информатика», а также дисциплина «Экологические основы природопользования», включенная в учебный план за счет часов вариативной части.

В профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) входят общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Основы электротехники», «Основы геодезии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Экономика организации», «Безопасность жизнедеятельности», а также дисциплины, введенные за счет часов вариативной части: «Правила поведения в техносфере и среде обитания», «Охрана труда», «История архитектуры и градостроительства Иркутской

области», «Основы предпринимательской деятельности: Модуль 2. Организация деятельности по созданию собственного дела», «Основы предпринимательской деятельности: Модуль 3. Бизнес-планирование».

Профессиональный цикл включает профессиональные модули в соответствии с основными видами профессиональной деятельности. В состав каждого профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

Формирование вариативной части ОПОП по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) по циклам дисциплин в ИТАС осуществляется следующим образом:

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС составляет 900 часов. Из них:

| № п/п | Использование вариативной части ППССЗ | | Кол- во | Обоснование |
|----------|---|--|------------|---|
| | Введение дополнительных учебных дисциплин, МДК | Увеличение объема часов на учебные дисциплины, МДК по ФГОС | часов | |
| 1. | ЕН.03. Экологические основы природопользован ия | | 48 | В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: использовать представление: обучающийся должен уметь: использовать представление: обусловиях устойчивого состояния экосистем и причинах возникновения экологического кризиса; о природных ресурсах России и мониторинге окружающей среды; обучающей среды; в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: правовые вопросы экологической безопасности. |
| 2. | | ОП.01. Инженерная графика | 24 | Увеличение объема времени на освоение дополнительных дидактических единиц по ФГОС: Знать: - способы графического представления строительных чертежей разрезов и планов строительных объектов Уметь: - правильно разрабатывать, выполнять и оформлять строительные чертежи при помощи компьютерной графики |
| 3. | | ОП.02. Техническая механика | 26 | Увеличение объема времени на углубление и расширение умений по ФГОС выполнять расчеты на прочность, жесткость, устойчивость элементов сооружений. |
| 4. | | ОП.04. Основы геодезии | 32 | Увеличение объема времени на углубление и расширение умений по ФГОС: - пользоваться приборами и инструментами, используемыми при измерении линий, углов и отметок точек; - проводить камеральные работы по окончании |

| | | | | теодолитной съемки и геометрического нивелирования; |
|----|---------------------|--|----|---|
| 5. | | ОП.05. Информационные технологии в профессиональной деятельности | 80 | Увеличение объема времени на углубление и расширение знаний и умений по ФГОС: - применять программное обеспечение, компьютерные телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности, системы автоматизированного проектирования (САПР) |
| 6. | | ОП.06. Экономика организации | 3 | Увеличение объема времени на углубление и расширение знаний и умений по ФГОС: Уметь: — рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. |
| 7. | | ОП.07. Безопасность жизнедеятельности | 35 | Пятидневные учебные сборы для лиц мужского пола включены в программу за счет часов вариативной части в соответствии с федеральными и региональными нормативными документами: В результате освоения раздела «Пятидневные учебные сборы» обучающиеся будут уметь: использовать основные принципы организации военной службы по призыву; правильно организовывать быт в казарме; ориентироваться в распорядке дня в казарме, правильно подавать команды при несении службы во внутреннем наряде; правильно использовать оружие при несении караульной службы; выполнять строевые приемы и команды без оружия; разбирать-собирать автомат Калашникова, выполнять стрельбы из оружия; обращаться с боевыми уставами; выполнять нормативы армейского ОФП |
| 8. | ОП.08. Охрана труда | | 32 | Дисциплина направлена на освоение системных знаний и умений в области охраны труда и промышленной безопасности в строительной отрасли В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: применять правовые знания по охране труда для решения профессиональных задач; обеспечивать соблюдения требований охраны труда при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов; выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда; соблюдать электробезопасность и правила пожарной безопасности; выполнять первоочередные действия при несчастных случаях на производстве. в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: правила техники безопасности и охраны труда при выполнении строительных работ, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах; требования безопасности при строительномонтажных и ремонтных работах и работах по реконструкции строительных объектов; нормативные документы по использованию средств индивидуальной защиты, ручного |

| | | | o rowmy drugged and the control of t |
|------------|--------------------------|----|--|
| | | | электрифицированного инструмента; |
| | | | виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБ и ОТ). |
| 9. | ОП.09. История | 34 | В результате освоения программы дисциплины студент |
| <i>)</i> . | архитектуры и | 54 | должен уметь: |
| | градостроительства | | применять в архитектурно-градостроительном и |
| | Иркутской области | | реставрационном проектировании знания, |
| | Tipky tekon condern | | полученные в результате изучения курса; |
| | | | обосновывать выдвигаемую архитектурно- |
| | | | реставрационную идею по преобразованию |
| | | | архитектурной среды, опираясь на опыт |
| | | | региональной школы. |
| | | | В результате освоения программы дисциплины студент |
| | | | должен знать: |
| | | | - специфику архитектурных стилей, получивших |
| | | | развитие в сибирском регионе; |
| | | | - основные этапы исторического развития |
| | | | градостроительства и архитектуры Сибири (Западной |
| | | | и Восточной); |
| | | | – факторы возникновения региональных |
| | | | архитектурных школ (социальные, демографические, |
| | | | психологические, культурологические, |
| | | | климатические, функциональные основы |
| | | | формирования особенностей архитектуры региона). |
| | | | особенности формирования архитектуры региона. |
| 10. | ОП.10. Основы | 32 | В результате освоения учебной дисциплины |
| | предпринимательс | | обучающийся должен уметь: |
| | кой деятельности: | | готовить документы для подачи заявления о |
| | Модуль 2. | | государственной регистрации в качестве |
| | Организация | | индивидуального предпринимателя; |
| | деятельности по созданию | | – анализировать нормативно-правовые акты, |
| | собственного дела | | регламентирующие деятельность индивидуальных предпринимателей |
| | сооственного дела | | выбирать режим уплаты налогов; |
| | | | выопрать режим уплаты налогов,вести отчетность установленной формы; |
| | | | всеги отчетность установленной формы, анализировать состояние рынка товаров и услуг в |
| | | | области профессиональной деятельности; |
| | | | рассчитывать прибыль и убытки по результатам |
| | | | индивидуальной трудовой деятельности; |
| | | | В результате освоения учебной дисциплины |
| | | | обучающийся должен знать: |
| | | | основы предпринимательской деятельности по |
| | | | организации собственного дела; |
| | | | этапы создания, регистрации и ликвидации |
| | | | собственного дела |
| | | | упрощенный порядок ведения учета; |
| | | | - экономическую сущность налогов, их функции и |
| | | | режим уплаты; |
| | | | порядок оформления кредитов; |
| | | | методы подсчета прибыли и убытков |
| 11. | ОП.11. Введение в | 34 | Содержание программы «Правила поведения в |
| | специальность | | техносфере и среде обитания» направлено на |
| | | | достижение следующих целей: вооружить будущих |
| | | | выпускников теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для: |
| | | | практическими навыками, неооходимыми для. |
| | | | города; |
| | | | порода, прогнозирования развития и оценки последствий во |
| | | | время передвижения в роли пешехода или водителя |
| | | | транспортного средства; |
| | | | принятия решений при нахождении человека в |
| | l | | припитии решении при налождении человека в |

| | | | | современной среде обитания при различных формах |
|-----|--|------------------------------|----|---|
| | | | | деятельности; - систематизации условий существования человека в среде технических систем в современной техносфере; - своевременного реагирования в изменяющейся |
| 12. | ОП.12. Основы предпринимательс | | 32 | техносфере. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: |
| | кой деятельности: Модуль 3. Бизнеспланирование | | | применять методы исследования рынка с целью формирования маркетинговой политики предприятия; |
| | | | | анализировать сильные и слабые стороны предприятия, его конкурентные преимущества; использовать эффективные методы продвижения |
| | | | | продукции предприятия на рынок; |
| | | | | использовать основные методы ценообразования; анализировать и осуществлять основные расчеты финансового плана предприятия; |
| | | | | финансового плана предприятия, анализировать и осуществлять основные расчеты оценки эффективности инвестиционных планов и |
| | | | | программ. |
| | | | | оформлять разделы бизнес-плана результате освоения учебной дисциплины |
| | | | | обучающийся должен знать: |
| | | | | нормативную базу бизнес-планирования; |
| | | | | систему методов и инструментов бизнес- планирования; |
| | | | | методы исследования рынка; |
| | | | | методы формирования ценовой политики предприятия; |
| | | | | методику формирования плана производства предприятия; |
| | | | | методику разработки финансового плана предприятия; |
| | | | | методику инвестиционного планирования; |
| 13. | | МДК.01.01. | 42 | алгоритм оформления разделов бизнес-плана Увеличение объема времени на углубление и |
| 13. | | Проектирование | 42 | Увеличение объема времени на углубление и расширение знаний и умений по ФГОС по подбору |
| | | зданий и | | строительных конструкций и разработке узлов и |
| | | сооружений | | деталей конструктивных элементов зданий |
| 14. | | МДК.01.02. Проект | 54 | Увеличение объема времени на углубление и |
| | | производства работ | | расширение знаний и умений по ФГОС, направленных |
| | | | | на обучение разработке и оформлению отдельных |
| 15. | | МЛК 02 01 | 32 | частей проекта производства работ Увеличение объема времени на углубление и |
| 13. | | МДК.02.01. Организация | 34 | Увеличение объема времени на углубление и расширение знаний и умений по ФГОС: |
| | | технологических | | Знать: действующую нормативно-техническую |
| | | процессов при | | документацию на производство и приемку выполняемых |
| | | строительстве, | | работ. |
| | | эксплуатации и реконструкции | | |
| | | строительных | | |
| | | объектов | | |
| 16. | | МДК.02.02. Учет и | 84 | Увеличение объема времени на углубление и |
| | | контроль технологических | | расширение знаний и умений по ФГОС: Знать: правила составления смет и единичные |
| | | процессов | | нормативы |
| 17. | | ПМ.04. Организация | 52 | Увеличение объема времени на освоение |
| | | видов работ при | | дополнительных дидактических единиц: МДК.04.03. |

| | | эксплуатации и реконструкции строительных объектов | | Оценка технического состояния жилых и общественных зданий в Иркутской области |
|-----|---|--|-----|--|
| 18. | ПМ.05. Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик | | 72 | Освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): 1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ. 2. Производить общие каменные работы различной сложности. 3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня. 4. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий. 5. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки. 6. Контролировать качество каменных работ. 7. Выполнять ремонт каменных конструкций |
| | | | 72 | Учебная практика |
| 19. | | ПМ.05. Выполнение работ по профессии 13450 Маляр | 80 | Освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии 13450 Маляр и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): 1. Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание. 2. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей. 3. Выполнять оклеивание стен обоями. 4. Выполнять ремонт окрашенных поверхностей. |
| | Итого за счет ча | сов вариативной части: | 900 | |

Учебный план и календарный учебный график по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) представлены соответственно в Приложении 1 и Приложении 2.

Акт согласования вариативной части с работодателями представлен в Приложении 3.

В процессе изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей обучающиеся осваивают общие и профессиональные компетенции, предусмотренные ФГОС по специальности по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки). Карта освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций представлена в приложении 4.

4.2. Кадровое обеспечение реализации ППКРС

Реализация ППССЗ по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) в ИТАС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля).

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение

обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Кадровое обеспечение реализации программы ПССЗ по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) представлено в Приложении 5.

4.3. Документы, регламентирующие содержание и методическое обеспечение образовательного процесса при реализации ППССЗ

Образовательный процесс по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) обеспечен необходимой учебно-программной документацией. В соответствии с требованиями ФГОС по данной специальности педагогами ГБПОУ ИО ИТАС разработан комплект рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей на основе ФГОС с учетом запросов работодателей к содержанию профессиональной подготовки.

Перечень рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей:

ОУД.00 Общеобразовательный учебный цикл:

ОУД.00 Общеобразовательные дисциплины из обязательных предметных областей

ОУД.01. Русский язык

ОУД.02. Литература

ОУД.03. Иностранный язык

ОУД.04. История

ОУД.05. Физическая культура

ОУД.06. Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД.07. Химия

ОУД.08. Обществознание (вкл. экономику и право)

ОУД.09. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

ОУД.10. Информатика

ОУД.11. Физика

ОУД.12. Биология

ОУД.13. География

ОУД.14. Экология

ОУД.15. Учебно-исследовательское проектирование

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ОГСЭ.01. Основы философии

ОГСЭ.02. История

ОГСЭ.03. Иностранный язык

ОГСЭ.04. Физическая культура

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ЕН.01. Математика

ЕН.02. Информатика

ЕН.03. Экологические основы природопользования

П.00 Профессиональный учебный цикл

ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01. Инженерная графика

ОП.02. Техническая механика

ОП.03. Основы электротехники

ОП.04. Основы геодезии

ОП.05. Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.06. Экономика организации

ОП.07. Безопасность жизнедеятельности

ОП.08. Охрана труда

ОП.09. История архитектуры и градостроительства Иркутской области

ОП.10. Основы предпринимательской деятельности: Модуль 2.

Организация деятельности по созданию собственного дела

ОП.11. Правила поведение в техносфере и среде обитания

ОП.10. Основы предпринимательской деятельности: Модуль 3. Бизнеспланирование

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений

ПМ.02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.05. Выполнение работ по профессии 12680 Каменщик

ПМ.05. Выполнение работ по профессии 13450 Маляр

Программа учебной практики

Программа производственной практики (по профилю специальности)

Программа преддипломной практики

Внеаудиторная (самостоятельная) работа представлена в рабочих программах учебных дисциплин, рабочих программах профессиональных модулей в составе междисциплинарных курсов и сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик представлены в Приложении 6.

Реализация ППССЗ по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) в ИТАС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд ИТАС укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией по внутренней локальной сети ИТАС и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

4.4. Организация учебной практики и производственной практики

Согласно п. 7.12. ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) практика обязательным разделом ППССЗ. Практика является освоение обучающимися всех видов профессиональной комплексное профессии СПО, формирование деятельности ПО профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную обучающихся. ΦΓΟС специальности СПО подготовку ПО Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

При реализации ППССЗ предусматривается прохождение учебной практики на базе техникума. Учебная практика является составляющей частью профессиональных модулей и реализуется образовательным учреждением в течение всего периода обучения.

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задачах по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов, способов реставрации строительных объектов и произведений из дерева;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

Задачи учебной практики:

- закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;
- выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся в освоении ППКРС.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика направлена на приобретение практического опыта профессиональной деятельности и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки).

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика проводится на предприятиях и в организациях города и области и реализуется концентрированно.

Базами практики являются организации Иркутска и Иркутской области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Цель производственной практики:

- непосредственное участие обучающегося в деятельности организации;
- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;
 - приобретение профессиональных умений и навыков.

Важной целью производственной практики является приобщение обучающегося к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести практический опыт:

- подбора строительных конструкций и разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий;
- разработки архитектурно-строительных чертежей;
- выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;
- разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ;
- организации и выполнения подготовительных работ на строительной площадке;
- организации и выполнения строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;
- определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов;
- осуществления мероприятий по контролю качества выполняемых работ;
- осуществления планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;
- обеспечения деятельности структурных подразделений;
- контроля деятельности структурных подразделений;
- обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;
- участия в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений;
- организации работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами;
- выполнения мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений;

- осуществления мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий;
- осуществления мероприятий по оценке реконструкции зданий и сооружений.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Производственная практика завершается дифференцированным зачетом на основании представленного отчета по практике.

4.5. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

В ИТАС согласно требованиям ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений для организации учебного процесса имеются:

Кабинеты:

- русского языка и литературы;
- иностранного языка;
- истории и обществознания;
- химии и биологии;
- физики;
- математики;
- информатики и информационных технологий;
- социально-экономических дисциплин;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- электротехники;
- строительных материалов и изделий;
- основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
 - основ геодезии;
- инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
 - экономики организации;
 - проектно-сметного дела;
 - проектирования зданий и сооружений;
 - эксплуатации зданий;

- реконструкции зданий;
- проектирования производства работ;
- технологии и организации строительных процессов;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

Лаборатории:

- безопасности жизнедеятельности;
- испытания строительных материалов и конструкций;
- технической механики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности.

Мастерские:

- каменных работ;
- плотнично-столярных работ;
- штукатурных и облицовочных работ;
- малярных работ.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (включая электронный) / место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

Материально-техническая база техникума обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров. Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

ГБПОУ ИО ИТАС имеется необходимое оборудование, обеспечивающие формирование профессиональных компетенций специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и Bce инструменты, оборудование рабочая сооружений. И соответствуют положениям техники безопасности и гигиены труда, установленным в Российской Федерации.

4.6. Оценка качества освоения ППССЗ

Оценка качества освоения ППССЗ по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль

успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Оценка качества подготовки студентов осуществляется в двух направлениях: оценка освоения уровня дисциплин и оценка компетенций студентов. Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен (в соответствии с Положением ГБПОУ ИО ИТАС о текущей и промежуточной аттестации), экзамен (квалификационный). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Количество зачетов (не более 10) и экзаменов (не более 8 в семестр) соответствует требованиям нормативной документации. Кроме традиционных методов оценивания в учебном процессе используются накопительная и / или рейтинговая система оценки. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Учебным планом предусмотрена Государственная итоговая аттестация (6 недель), которая включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательные требования — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация в образовательной организации регламентируется соответствующим порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников среднего профессионального образования.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональных модулям и для государственной итоговой аттестации представлены в Приложении 7.

В Приложении 8 размещена Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

5. Характеристика социокультурной среды, обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся техникума

В ИТАС 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.

Основными формами социальной поддержки незащищенных студентов, реализующимися в ИТАС, являются:

- Стипендиальное обеспечение студентов, которое осуществляется

через выплаты академических, социальных стипендий, именных Губернаторских и иных стипендий.

- Материальная поддержка студентов. Нуждающимся обучающимся очной формы обучения оказывается материальная помощь, обучающимся из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, выплачивается ежегодное пособие, предоставляется льгота на проезд в общественном транспорте.
- Для обеспечения сохранения здоровья обучающихся в ИТАС имеется медицинский кабинет.

Работа, ориентированная на воспитание и профессиональную подготовку обучающихся ИТАС, организованная на основе Программы развития техникума, плана учебно-воспитательной работы ведется с целью :

- формирования личности студента, способной к духовному и физическому совершенствованию, выполнению гражданского и профессионального долга, ориентированной на нравственные идеалы;
- подготовки квалифицированного специалиста, владеющего своей профессией, готового к непрерывному профессиональному росту, к социальной и профессиональной мобильности, владеющего навыками коммуникативной культуры.

Достижение поставленных целей реализуется через решение следующих задач:

- 1. Развитие системы студенческого самоуправления;
- 2. Разработка социально-ориентированных культурно-досуговых, спортивно-оздоровительных, военно-патриотических, туристко-краеведческих, научно-технических и общеразвивающих проектов, включение обучающихся в реализацию этих проектов; поддержка и развитие молодежных студенческих инициатив;
- 3. Расширение участия обучающихся в исследовательской и проектной деятельности;
- 4. Сохранение психического, соматического и социального благополучия обучающихся, содействие охране прав личности.

Развитие творческого потенциала обучающихся осуществляется посредством внеучебной деятельности. Научно-познавательное направление реализуется через кружок «Интеллектуал» с целью обогащения умственного запаса научными понятиями и законами, способствования формированию функциональной мировоззрения, грамотности, формирование таких познание, истина, целеустремленность, ценностей разработка учебно-трудовых учебных И проектов. Патриотическое реализация направление реализуется через работу кружка «Защитник». Цель внеучебной работы - формирование гражданской позиции обучающихся, сохранение и возрождение традиций профессионального образования и воспитания,

формирование общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

Реализация целей, задач и принципов воспитательной деятельности в ИТАС осуществляется через функционирование студенческих объединений, внеучебную общекультурную работу, психолого-консультационную профилактическую работу. Студенты техникума являются активными участниками акций, митингов, круглых столов, олимпиад, студенческих научно-практических конференций различного уровня, в рамках которых представляют собственное видение актуальных проблем социальной сферы, взаимодействуют c социумом В контексте будущей профессиональной деятельности.

Для осуществления воспитательной деятельности с обучающимися в стабильная материально-техническая база: техникуме создана репетиционный зал, спортивный и тренажерный залы, оборудование для проведения культурно-массовых И спортивных мероприятий. Систематически ведется работа спортивных мероприятий. Выделяются необходимые проведения средства ДЛЯ внутритехникумовских соревнований, а также для участия в мероприятиях городского, областного и регионального масштабов. За активное участие во внеучебной деятельности наиболее активные студенты поощряются ценными подарками, премиями и грамотами администрации техникума.

Формированию устойчивого интереса профессии, К умению собственную деятельность способствуют организовать открытые мероприятия, приуроченные к профессиональным праздникам, круглые столы с работодателями, участие в профессиональных конкурсах и олимпиадах различного уровня, а так же получение дополнительного Научиться работать В команде, осуществлять информации, анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценивать и корректировать собственную деятельность, результаты своей нести ответственность за деятельности будущим специалистам позволяет разработка и реализация учебных и социальных проектов, занятия в творческих и спортивных кружках, студенческое самоуправление, участие в спортивных состязаниях.

Профилактическая работа, включающая беседы и лекции врачей, психологов, а также мониторинговые исследования уровня информированности студентов по проблемам употребления психоактивных веществ (ПАВ) регулярно проводятся в среде студентов, в том числе и проживающих в общежитии техникума в тесном взаимодействии с администрацией и студенческим активом. Во время психологических тренингов студенты познают себя, обучаются строить межличностные отношения, опираясь на сильные стороны своего характера и исправляя

недостатки, выявленные во время диагностики, адаптируясь к новой образовательной среде через различные виды деятельности (беседы, акции, встречи с интересными людьми). В дальнейшем формируется негативное отношение к вредным привычкам посредством ролевых игр («Я глазами других»), уроков-ситуаций («Это касается всех», «Молодежь в этом мире», «Спасибо, не курю»). Это и общественно полезная направленная общества, деятельность, на демократизацию социальных проблем, совершенствование себя И окружающей действительности, которая направлена на профилактику наркомании, алкоголизма и асоциального поведения среди молодежи.

Формирование активной жизненной позиции студентов закрепляется в работе студенческого самоуправления. Самоуправление организовано в каждой группе. Члены Совета самоуправления представляют интересы студентов на заседаниях Совета по профилактике, педагогических советах, выступают на студенческих конференциях, участвуют в работе городского студенческого совета.