

Министерство образования и науки Ульяновской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

Утверждаю
Директор ОГБПОУ
Ульяновский строительный колледж
Р.Р.Ямбаев
2015 г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
образовательного учреждения среднего профессионального образования
ОГБПОУ Ульяновский строительный колледж
по специальности среднего профессионального образования
**18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных
материалов и изделий»**

Ульяновск

2015

Аннотация программы

Основная профессиональная образовательная программа (далее программа) среднего профессионального образования ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 10.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (№435 от 07.05.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (№ 33133 от 17.07.2014).

Правообладатель программы: Новоульяновский филиал ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки при очной форме получения образования:

- 2 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования;
- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Наименование квалификации базовой подготовки – техник

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	
1.1	Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.....	5
1.2	Нормативный срок освоения программы.....	5
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы	
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности.....	6
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции.....	6
3.	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	
3.1	Учебный план.....	7
3.2	Календарный учебный график.....	8
3.3	Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла.....	11
3.3.1	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»	
3.3.2	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»	
3.3.3	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык»	
3.3.4	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура»	
3.4	Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла.....	11
3.4.1	Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика»	
3.4.2	Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»	
3.4.3	Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Общая и неорганическая химия»	
3.5	Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла.....	11
3.5.1	Программа учебной дисциплины ОП.01 «Инженерная графика»	
3.5.2	Программа учебной дисциплины ОП.02 «Электротехника и электроника»	
3.5.3	Программа учебной дисциплины ОП.03 «Метрология, стандартизация и сертификация»	
3.5.4	Программа учебной дисциплины ОП.04 «Химия кремния»	
3.5.5	Программа учебной дисциплины ОП.05 «Материаловедение»	
3.5.6	Программа учебной дисциплины ОП.06 «Физическая и коллоидная химия»	
3.5.7	Программа учебной дисциплины ОП.07 «Теоретические основы химической технологии»	
3.5.8	Программа учебной дисциплины ОП.08 « Информационные технологии в профессиональной деятельности»	
3.5.9	Программа учебной дисциплины ОП.09 «Основы автоматизации технологических процессов»	
3.5.10	Программа учебной дисциплины ОП.10 «Основы экономики»	
3.5.11	Программа учебной дисциплины ОП.11 «Охрана труда и техника безопасности»	
3.5.12	Программа учебной дисциплины ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности»	
3.5.13	Программа профессионального модуля ПМ.01 «Хранение и подготовка сырья»	
3.5.14	Программа профессионального модуля ПМ.02 «Эксплуатация технологического оборудования»	
3.5.15	Программа профессионального модуля ПМ.03 «Ведение технологического процесса»	
3.5.16	Программа профессионального модуля ПМ.04 «Планирование и организация работы коллектива подразделения»	
3.5.17	Программа профессионального модуля ПМ.05 « Выполнение работ по профессии рабочего (лаборант химического анализа и помощник машиниста вращающейся печи)»	
3.5.18	Программа производственной практики (преддипломной)	
4.	Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы	12

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	
5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся.....	13
5.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.....	17
5.3 Организация итоговой государственной аттестации выпускников.....	17

Приложения: Учебный план, Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

1. Общие положения

1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 18.02.05. «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий», базовой подготовки.

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее – программы) составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Закон Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992г. №3266-1 (с поправками от декабря 2009года);
- Закон Ульяновской области от 13.08.2013 N 134-ЗО "Об образовании в Ульяновской области" (принят ЗС Ульяновской области 08.08.2013)
- - Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 240111 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий»
- Федеральный закон Российской Федерации от 01.12.2007 г. № 307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
- Положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (утв. Правительством Российской Федерации от 18 июля 2008 г. Рег.№543)
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 26.11.2009г. №673. (Зарегистрирован в Минюст России 15.01.2010г. №15975);
- Национальная рамка квалификаций Российской Федерации ФИРО, НАРК 2008 г.;
- Положение об оценке и сертификации квалификации выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий, прошедших профессиональное обучение в различных формах, утвержденная Минобрнауки РФ и РСПП № АФ-317/03 от 31.07.09 г.

1.2 Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы по специальности 18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий» базовой подготовки.

при очной форме получения образования:

- 2года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования;
- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Срок освоения ППССЗ базовой подготовки по заочной форме получения образования на

базе среднего (полного) общего образования увеличивается– не более чем на 1 год.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- сырьё и материалы,
- технологическое оборудование,
- технологические процессы,
- средства контроля и автоматики,
- технологическая и конструкторская документация,
- управление персоналом.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника

ВПД 1	«Хранение и подготовка сырья»
ПК 1.1	Соблюдать условия хранения сырья.
ПК 1.2	Подготавливать, дозировать и загружать сырьё согласно рецептуре технологического процесса.
ПК 1.3	Осуществлять контроль качества сырья производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий.
ПК 1.4	Выполнять технологические расчёты, связанные с приготовлением шихты.
ВПД 2	«Эксплуатация технологического оборудования»
ПК 2.1	Проверять исправность оборудования, технологических линий и средств автоматизации.
ПК 2.2	Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования.
ВПД 3	«Ведение технологического процесса»
ПК 3.1	Осуществлять контроль параметров технологического процесса и их регулирование.
ПК 3.2	Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции.
ПК 3.3	Рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса для выявления резервов экономии .
ВПД 4	«Планирование и организация работы коллектива подразделения, смены, участка»
ПК 4.1	Организовывать работу коллектива и поддерживать профессиональные отношения со смежными подразделениями.
ПК 4.2	Обеспечивать выполнение производственного задания по объёму производства и качеству продукции.
ПК 4.3	Повышать производительность труда, снижать трудоёмкость продукции на основе оптимального использования трудовых ресурсов и технических возможностей оборудования.
ВПД 5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Общие компетенции выпускников

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	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
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.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Рабочий учебный план (прилагается)

3.1.1 График учебного процесса

3.1.2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

3.1.3 План учебного процесса

3.1.4 Перечень кабинетов и лабораторий для подготовки по специальности 18.02.05

«Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий»

№	Наименование
Лаборатории	
	Химии кремния, физической и коллоидной химии и химического анализа
	Автоматизации технологических процессов, электротехники и электроники
	Материаловедения и общей технологии силикатов
Кабинеты	
	Русского языка и литературы и основ безопасности жизнедеятельности
	Математики и физики
	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Инженерной графики и механического оборудования производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий
	Иностранного языка
	Социально-экономических дисциплин

3.1.5. Пояснительная записка к учебному плану

Рабочий учебный план разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 435 от 7 мая 2014 года, зарегистрированный Министерством юстиции (регистрационный № 33133 от 17 июля 2014 года) 18.02.05. «Производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий» и «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» №03-1180 от 29 мая 2007 года, Положением учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные программы СПО, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 ноября 2009 г. №673, Федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений, реализующих программы общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 9.03.2004 г. №131ё2 с изменениями внесенным приказом Минобрнауки России от 20.08.2008 г. №241, Типовым положением об образовательном учреждении СПО, утвержденным постановлением Правительства РФ от 18.07.2008 3543.

3.2 Календарный учебный график

3.2.1 Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС.

Учебное заведение до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

Начало учебного года 1 сентября, окончание – 28 июня.

Начало учебных занятий в 8 часов, продолжительность занятий 1 час 20 минут. Перерыв между парами 10 минут, после второй пары 20 минут.

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки составляет 147 недель, в том числе:

обучение по учебным циклам составляет 86 недели. Продолжительность промежуточной аттестации 5 недель, каникулярное время – 23 недели (в том числе 8 недель зимних каникул).

Продолжительность учебной недели – 5 дней или 36 часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов составляет 18 часов в неделю.

Консультации в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы их проведения – индивидуальные и групповые.

При проведении лабораторных и практических занятий учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования и применением ПК.

Учебная практика по совершенствованию первичных профессиональных навыков проводится на 2 курсе - 5 недель, на 3 курсе – 3,5 недели, на 4 курсе - 1 недели; производственная практика по профилю специальности на 3 курсе – 6 недель; 4 курсе – 7,5 недель и квалификационная практика на 4 курсе – 4 недели.

Квалификационная практика является завершающимся этапом практической подготовки будущего техника, в ходе которого осваивается многофункциональная деятельность техника по специальности 18.02.05. „Производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий” со специализацией, "Технология вяжущих материалов”

Для похождения производственной практики студенты распределяются на профильные предприятия промышленной зоны г. Новоульяновска.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной

квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перед защитой дипломного проекта государственный экзамен не проводится.

На вариативную часть циклов ППССЗ отведено 936 часов. Подготовка студентов по профессии „Лаборант химического анализа”, „Помощник машиниста вращающихся печей”. Добавлены часы на профессиональные модули: ПМ.01. Хранение и подготовка сырья, ПМ.04. Планирование и организация работы коллектива подразделения.

3.2.2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии или специальности, которой овладевают обучающиеся. Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов: – федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (п. 7.11), которые распространяются на профессии и специальности с получением среднего (полного) общего образования; – «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), (далее Рекомендации, 2007), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий начального профессионального образования и специальностей среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образования; – приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час. Новоульяновский филиал ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж», формируя общеобразовательный цикл учебного плана, исходит из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из 12 расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется образовательными учреждениями СПО на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, 2014 с учетом профиля получаемого профессионального образования. При этом время, отводимое на изучение ОБЖ, должно быть не менее 78 часов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными. На письменный экзамен по русскому языку выделяется 4 часа на группу, по математике 3 часа на группу. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильным дисциплинам математика и физика – экзамен в устной форме.

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20

сентября 2008 года №241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденный приказом Министерства образования России от 9 марта 2004 года №1912» объем учебного времени на изучение предмета «Безопасность жизнедеятельности» увеличен до 78 часов.

Производственная практика на первом курсе отсутствует.

3.2.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Формирование вариативной части ППССЗ ориентировалось на современные требования рынка труда, а так же потребности общества и личности.

Исходя из этого часы вариативной части в количестве 936 часов обязательных учебных занятий, распределены следующим образом:

Общая и неорганическая химия – 6 часов;

Общепрофессиональный цикл – 298 часов;

ПМ.05. Подготовка студентов по профессии „Лаборант химического анализа”, „Помощник машиниста вращающихся печей” – 92 часа.

Добавлены часы на профессиональные модули:

ПМ.01. Хранение и подготовка сырья и

ПМ.04. Планирование и организация работы коллектива подразделения -540 часов.

Практикоориентированность ППССЗ составляет 68,7%, при рекомендованном диапазоне допустимых значений 50-60%.

Вариативная часть ППССЗ сформирована с учетом запросов работодателей (экспертное заключение прилагается)

3.3. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕГО ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

3.3.1	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»
3.3.2	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»
3.3.3	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Иностранный язык»
3.3.4	Программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Физическая культура»

3.4. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА

3.4.1	Программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика»
3.4.2	Программа учебной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
3.4.3	Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Общая и неорганическая химия»

3.5. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

3.5.1	Программа учебной дисциплины ОП. 01 «Инженерная графика»
3.5.2	Программа учебной дисциплины ОП. 02 «Электротехника и электроника»
3.5.3	Программа учебной дисциплины ОП. 03 «Метрология, стандартизация и сертификация»
3.5.4	Программа учебной дисциплины ОП. 04 «Химия кремния»
3.5.5	Программа учебной дисциплины ОП. 05 «Материаловедение»
3.5.6	Программа учебной дисциплины ОП. 06 «Физическая и коллоидная химия»
3.5.7	Программа учебной дисциплины ОП. 07 «Теоретические основы химической технологии»

3.5.8	Программа учебной дисциплины ОП. 08 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
3.5.9	Программа учебной дисциплины ОП. 09 «Основы автоматизации технологических процессов»
3.5.10	Программа учебной дисциплины ОП. 10 «Основы экономики»
3.5.11	Программа учебной дисциплины ОП. 11 «Охрана труда и техника безопасности»
3.5.12	Программа учебной дисциплины ОП. 12 «Безопасность жизнедеятельности»
3.5.13	Программа профессионального модуля ПМ. 01 «Хранение и подготовка сырья»
3.5.14	Программа профессионального модуля ПМ. 02 «Эксплуатация технологического оборудования»
3.5.15	Программа профессионального модуля ПМ. 03 «Ведение технологического процесса»
3.5.16	Программа профессионального модуля ПМ. 04 «Планирование и организация работы коллектива подразделения»
3.5.17	Программа профессионального модуля ПМ. 05 «Выполнение работ по профессии рабочего (лаборант химического анализа и помощник машиниста вращающейся печи)»
3.5.18	Программа производственной практики (преддипломной)

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

Новоульяновский филиал ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж», реализующий основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования **18.02.05. «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий»** располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования **18.02.05. «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий»** обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечена 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 профессионального цикла и одним учебно-

методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд 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.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Новоульяновский филиал ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж» предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

5.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) СПО включает текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию обучающихся по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Формы и порядок организации по проведению текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по реализуемым основным профессиональным образовательным программам (далее – ППССЗ) по всем формам и уровням получения среднего профессионального образования регламентируется «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям

Положение разработано в соответствии с Законом РФ «Об образовании» от 10.07.92г. №3266-1, с изменениями и дополнениями в редакции Федерального закона от 17 июня 2010г. №121-ФЗ; Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 18.07.2008г. №543; письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППССЗ СПО/НПО; Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, Уставом колледжа.

5.1.1 Текущий контроль знаний обучающихся

Текущий контроль знаний обучающихся представляет собой оценку результатов обучения (уровня образованности) как одну из составляющих оценки качества ППССЗ и ориентирован на проверку сформированности отдельных компонентов компетенций.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой учебной дисциплине (УД) и профессиональному модулю (ПМ) доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК) как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль знаний обучающихся имеет следующие виды: входной, оперативный и рубежный.

Входной контроль знаний проводится в начале изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, а также стимулирования учебной работы обучающихся, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности образовательного процесса.

Формы оперативного контроля (контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических занятий и лабораторных работ, выполнение отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.) выбираются преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершении темы учебной дисциплины или междисциплинарного курса и проводится с целью комплексной оценки уровня усвоения знаний и освоения умений.

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся в ходе текущего контроля осуществляется на основе балльной системы. Данные текущего контроля используются администрацией и преподавателями колледжа для анализа качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы СПО, для организации индивидуальных занятий с обучающимися, а также для совершенствования методики преподавания учебных дисциплин, МДК.

Разработку контрольно-измерительных материалов и формирование фонда оценочных средств, используемых для проведения текущего контроля качества подготовки обучающихся, обеспечивает преподаватель учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

График рубежного контроля, порядок его проведения, конкретные результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, компетенции, приобретаемый практический опыт) и критерии оценивания доводятся до сведения обучающихся в начале каждого полугодия (семестра).

Обучающиеся обязаны в установленные сроки выполнять все задания, предусмотренные ППССЗ.

При наличии текущей задолженности обучающийся не допускается к промежуточной аттестации по учебной дисциплине, МДК, ПМ.

5.1.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки специалиста требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы СПО и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся;

Основными видами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию:

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по 2 и более дисциплинам;
- экзамен (квалификационный) по профильному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию:

- дифференцированный зачет по учебной дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- зачет по учебной/ производственной практике.

При освоении междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен.

Промежуточная аттестация по каждому профессиональному модулю осуществляется в форме экзамена (квалификационного), который носит комплексный характер.

Промежуточная аттестация по учебной/ производственной практике в рамках освоения программ профессиональных модулей осуществляется в форме зачета.

Максимальное количество аттестационных испытаний, в процессе промежуточной аттестации обучающихся регламентируется Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования и не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам.

Периодичность промежуточной аттестации определяется рабочим учебным планом основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности.

Расписание консультаций и экзаменов утверждается заведующей филиалом колледжа и доводится до сведения обучающихся и преподавателей не позднее, чем за две недели до начала

сессии.

Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Первый экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии.

При освоении ППССЗ для оценивания обучающихся применяются:

- при проведении зачета по учебной/производственной практике – решением – «зачтено/ не зачтено»;
- при проведении дифференцированного зачета, экзамена по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу (в том числе комплексному) – в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»).

На первом курсе обязательными являются экзамены по русскому языку(письменно), и математике (устно), физике и химии. На письменный экзамен по русскому языку выделяется 4 часа на группу, по математике 3 часа на группу.

Экзамен (квалификационный) проводится по окончании освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Условия допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимся программы ПМ.

Экзамен (квалификационный) проводится в форме:

- комплексного практического задания;
- защиты курсовой работы (проекта);
- защиты портфолио.

Обучающимся, успешно сдавшим экзамен (квалификационный), выдается сертификат об освоении вида профессиональной деятельности.

Промежуточная аттестация проводится преподавателем по соответствующей учебной дисциплине, МДК; по практике – руководителем практики; по экзамену (квалификационному) – экспертной комиссией.

Информация о видах и формах промежуточной аттестации, критериях оценивания доводится до сведения обучающихся на первом занятии по учебной дисциплине, ПМ, МДК преподавателем, проводящим занятия (для обучающихся заочной формы обучения – на установочных лекциях).

Для подготовки к экзамену, экзамену (квалификационному) проводятся консультации за счет общего бюджета времени, отведенного на консультации.

Расписание экзамена (квалификационного) согласовывается с экспертами из числа работодателей.

К экзамену по учебной дисциплине, МДК допускаются обучающиеся, имеющие положительные итоговые оценки.

К экзамену (квалификационному) допускаются обучающиеся, успешно освоившие все элементы программы профессионального модуля.

К экзаменам в рамках промежуточной аттестации обучающиеся допускаются приказом директора колледжа. Допуск к сессии студентов, имеющих по итогам учебной деятельности за прошедший семестр не более двух неудовлетворительных оценок, осуществляется приказом директора колледжа. Студенты, имеющие по итогам текущего семестра более двух неудовлетворительных оценок, или академическую задолженность за прошедшие семестры, к сессии не допускаются. Результаты промежуточной аттестации фиксируются преподавателем в экзаменационной (зачетной) ведомости и зачетной книжке обучающегося.

В случае неявки студента на экзамен преподавателем делается запись в экзаменационной ведомости «не явился». Студент, не явившийся на экзамен по неуважительной причине, считается неуспевающим по данной дисциплине. В случае уважительной причины студенту назначается другой срок сдачи экзамена. Передача неудовлетворительных оценок осуществляется по направлению учебной части: первая и вторая передача принимается преподавателем, который вел

учебные занятия, третья пересдача принимается комиссией, назначаемой приказом директора. Сроки одной пересдачи – не более 5 дней.

Допускается повторная сдача двух экзаменов или зачетов по направлению учебной части с целью повышения качества знаний и получения повышенной оценки в течение учебного семестра до начала следующей сессии. Перевод студентов на следующий курс обучения оформляется приказом директора колледжа. Студенты, имеющие по итогам экзаменационной сессии неудовлетворительные оценки более, чем по двум дисциплинам, из колледжа отчисляются. Допускается переводом на следующий курс студентов, имеющих не более двух неудовлетворительных оценок, с указанием в приказе директора учебных дисциплин и сроков пересдачи не позднее 10 сентября.

Результаты промежуточной аттестации обучающихся и предложения по совершенствованию образовательного процесса выносятся на обсуждение на заседания предметно-цикловых комиссий, методического и педагогического советов.

5.1.3 Учебная и производственная практика

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 18.02.05. «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий» Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из профессиональных модулей ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО 18.02.05. «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий», рабочими программами практик, разрабатываемыми преподавателями и утверждаемыми заведующей филиалом колледжа.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

Сроки проведения практики устанавливаются филиалом колледжем в соответствии с графиком учебного процесса ППССЗ.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся непрерывно по неделям, при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности.

Учебная практика направлена на освоение рабочих профессий «Лаборант технического анализа и помощник машиниста вращающихся печей» в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.05. «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий». По результатам учебной практики студент может получить квалификацию по рабочей профессии.

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

Практика завершается оценкой, освоенных общих и профессиональных компетенций.

ФГОС СПО предусмотрено освоение рабочих профессий «Лаборант технического анализа и помощник машиниста вращающихся печей», по результатам освоения модуля ППССЗ, который включает в себя производственную практику, обучающийся получает документ (свидетельство) об уровне квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится с участием работодателей.

5.2 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Программа проведения защиты выпускных квалификационных работ, утверждается директором колледжа, и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной (итоговой) аттестации. Обучающиеся обеспечиваются учебно-методическими материалами, им создаются необходимые условия для подготовки, включая проведение консультаций. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому обучающемуся назначаются руководитель и консультанты.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО.

Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной аттестационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке в протоколе заседаний государственных аттестационных комиссий.

5.3 ОРГАНИЗАЦИЯ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Организация итоговой государственной аттестации регламентируется Положением о государственной (итоговой) аттестации выпускников ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж».

Государственная (итоговая) аттестация выпускников представляет собой форму государственного контроля (оценки) освоения выпускниками основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 18.02.05. «Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий».

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок, освоенных

выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Выпускникам, освоившим основную профессиональную образовательную программу в полном объеме и прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, заверенный печатью

Обучающемуся, имеющему оценку «отлично» не менее чем по 75 процентам дисциплин учебного плана, оценку «хорошо» по остальным дисциплинам и защиты выпускной квалификационной работы с оценкой «отлично», выдается диплом с отличием.

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную (итоговую) аттестацию или получившему на государственной (итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательном учреждении.