

Министерство образования и науки Самарской области

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

СОГЛАСОВАНО

Главный механик ОАО
«КНПЗ»

_____ В.А. Кудряшов
«_____» _____ 2014г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБПОУ «Самарский
политехнический колледж»

_____ К.В. Воякин
«_____» _____ 2014г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Самарский политехнический колледж»
по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)
очно-заочная форма обучения**

Самара, 2014

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

1. Общие положения
 - 1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
 - 1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
 - 2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 - 2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПК, ОК)
 - 2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
 - 2.3.1 Использование вариативной части
 - 2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии
3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
 - 3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
 - 3.2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ
(Комплект рабочих программ находится в папке «Рабочие программы 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль).
 - 3.3 КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ
(Комплект календарно-тематических планов находится в папке «Календарно-тематические планы 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль)
 - 3.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ (Комплект учебно-методической документации «Учебно-методический комплекс 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) находится в полном объеме в наличии.
 - 3.5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ
(Комплект рабочих программ практик, КТП учебных практик, методические рекомендации для обучающихся по прохождению практик находится в папке «Производственное обучение 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль).
4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
 - 5.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ
 - 5.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Самарский политехнический колледж» составлена на основе федерального государственного стандарта по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2014 г. № 344.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) составляют:

Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный Закон от 10 ноября 2009 года №260-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» (о переходе к обучению в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) с 1 сентября 2011 года).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 24 января 2013 г. № 42 «Об утверждении плана Министерства образования и науки Российской Федерации по разработке нормативных правовых актов, необходимых для реализации Федерального Закона от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Устав ГБПОУ «Самарский политехнический колледж», утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 29.12.2011г. № 929-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 30.12.2011г. № 5010.
- Лицензия серия 63Л01 № 0000649, рег. № 5257 от 17.03.2014 г. на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ об установлении соответствия специальностей среднего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. № 355, специальностям среднего профессионального образования, указанным в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию, ОК 009-2003.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2008 года № 164, от 31 августа 2009 года № 320, от 19 октября 2009 года № 427, от 31 января 2012 г.).
- Приказ от 20 августа 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 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 04.07.2013 № 531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»(с изм. и доп. от 15 ноября 2013 г., от 19 мая 2014 г.).
- Федеральный Закон от 28.03.1998 № 53 - ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"(с изм. от 30.03.2015 г. № 58-ФЗ).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации

(Минобрнауки России) от 24.02.2010 №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 организациях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 13 июня 2013 г. № 455 «Об утверждении порядка и оснований предоставления академического отпуска обучающимся».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 36 от 23.01.2014 «Об утверждении Порядка приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2014/2015 учебный год».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 240 от 05.04.2013 «Об утверждении образцов студенческого билета и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 292 от 18.04.2013 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»(с изм. от 21.08.2013 г.).
- Федеральный Закон от 8 ноября 2010 № 293-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с совершенствованием контрольно-надзорных функций и оптимизацией предоставления государственных услуг в сфере образования»(с изм. и доп. от 04 мая 2011 г., от 18 июля 2011 г., от 29 декабря 2012 г., от 22 октября 2014 г.).
- Постановление Правительства от 05.08.2013 № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией».

Учебно-методическая база реализации ФГОС СПО

- Рекомендации по формированию примерных программ учебных дисциплин СПО на основе ФГОС СПО (27 августа 2009 г.).
- Рекомендации по формированию примерных программ профессиональных модулей СПО на основе ФГОС СПО (27 августа 2009 г.).
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО".
- Письмо ФГАУ «Федеральный институт развития образования» от 05.08.2011 №01-01-05/709 "О рекомендациях издательств по использованию учебной литературы при реализации образовательных программ НПО и СПО в рамках ФГОС СПО третьего поколения".
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29.05.2007 №03-1180 "Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в ОУ НПО/СПО".
- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 № 422-р «Об апробации региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования».

Нормативно-методическая база колледжа

Локальные нормативные акты ГБПОУ «Самарский политехнический колледж», регламентирующие реализацию ФГОС СПО третьего поколения:

- Правила приема в ГБПОУ «Самарский политехнический колледж».
- Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский политехнический колледж».
- Положение об учебной и производственной практике студентов в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Самарский политехнический колледж».
- Положение об организации научно-исследовательской работы студентов в

государственном бюджетном образовательном профессиональном учреждении «Самарский политехнический колледж»

- Положение дополнительных образовательных услуг государственном бюджетном образовательном профессиональном учреждении «Самарский политехнический колледж».
- Положение по организации выполнения и защиты курсовых проектов (работ) в государственном бюджетном образовательном профессиональном учреждении «Самарский политехнический колледж».
- Положение по организации и проведению лабораторных и практических работ в государственном бюджетном образовательном профессиональном учреждении «Самарский политехнический колледж».
- Положение об интерактивных формах обучения в государственном бюджетном образовательном профессиональном учреждении «Самарский политехнический колледж».

Методические рекомендации и макеты (унифицированные формы) учебно-планирующей и учебно-методической документации, разработанные в ГБПОУ «Самарский политехнический колледж»:

- Макет программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальностям ФГОС СПО третьего поколения базовой/углубленной подготовки.
- Методические рекомендации по формированию учебно-планирующей документации программ подготовки специалистов среднего звена профессионального образования.
- Макет учебного плана, календарного графика в программе Excel, а также пояснительной записки в программе Word, в программе УП СПО ФГОС-3.
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы учебной дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ.
- Макет рабочей программы учебной дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ.
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы учебной дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП ППССЗ.
- Макет рабочей программы учебной дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП ППССЗ.
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы профессионального модуля.

- Макет рабочей программы профессионального модуля.
- Макет рабочей программы учебной и/или производственной практик.
- Макеты технических и содержательных экспертиз рабочих программ учебных дисциплин циклов ОД, ОГСЭ, ЕН, ОП ППССЗ.
- Макет учебно-методического комплекса (УМК) для обучающихся по дисциплине общеобразовательного цикла ППССЗ.
- Макет учебно-методического комплекса для обучающихся по дисциплине/МДК.
- Макет методических рекомендаций для обучающихся по курсовой работе/проекту.
- Макет методических рекомендаций для обучающихся по прохождению производственной практики (для специальностей гуманитарного и социально-экономического профилей).
- Макет методических рекомендаций для обучающихся по прохождению производственной практики (для специальностей технического профиля).
- Макет методических указаний для обучающихся по выполнению лабораторных работ и/или практических занятий (для специальностей гуманитарного профиля).
- Макет методических указаний для обучающихся по выполнению лабораторных работ и/или практических занятий (для специальностей технического и социально-экономического профилей).
- Макет комплекта контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю.
- Макет программы государственной (итоговой) аттестации.
- Макет методических рекомендаций для обучающихся по подготовке и прохождению государственной (итоговой) аттестации.
- Макет портфолио обучающегося (для всех специальностей)
- Методические рекомендации «Организация самостоятельной работы обучающихся в колледже».

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативные сроки освоения ППССЗ базовой подготовки по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) по очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация базовой подготовки – техник - механик.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускника:

- Организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения;

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- Промышленное оборудование;
- Материалы, инструменты, технологическая оснастка;
- Технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов;
- Конструкторская и технологическая документация;
- Первичные трудовые коллективы.

2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПК, ОК)

Базовая подготовка

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВПД 1 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.	
ПК 1.1.	Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.
ПК 1.2.	Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно - измерительных приборов.

ПК 1.3.	Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа .
ПК 1.4.	Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления
ПК 1.5.	Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
ВПД 2 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.	
ПК 2.1.	Выбирать эксплуатационно -смазочные материалы при обслуживании оборудования.
ПК 2.2.	Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
ПК 2.3.	Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
ПК 2.4	Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
ВПД 3 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.	
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
ПК 3.2	Участвовать в организации работы структурного подразделения .
ПК 3.3	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения .
ПК 3.4	Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения , оценке экономической эффективности производственной деятельности .
ВПД 4 Составление и использование бухгалтерской отчетности.	
ПК 4.1	Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.
ПК 4.2	Составлять формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки.
ПК 4.3	Составлять налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, налоговые декларации по Единому социальному налогу (ЕСН) и формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки.
ПК 4.4	Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.
ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 5.1	Применять правила техники безопасности, пожароопасных мероприятий на рабочем месте
ПК 5.2	Выполнять основные приемы по ремонту, разборке, сборке простых узлов и механизмов, оборудования, агрегатов, машин

ПК 5.3	Организовать технологическую последовательность ремонта
ПК 5.4	Обеспечивать параметры допуска и посадки на обрабатываемых деталях

Код	Наименование результата обучения (ОК)
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Вариативная часть в объеме 1404 часа использована:

- на увеличение объема времени на общепрофессиональные дисциплины;
- увеличение объема на времени на общий гуманитарный и технический цикл;
- увеличение объема времени на профессиональные модули обязательной части ФГОС.

Распределение вариативной части учебного плана ППССЗ
по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ВЧ)
ОГСЭ.00	293	29	264
ЕН.00	24	24	-
ОП.00	565	517	48
ПМ.00	522	522	-
Вариативная часть (ВЧ)	1404	1092	312

Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части представлены в таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов обязательной учебной нагрузки	Примечание
ОГСЭ.03	Иностранный язык	25	усиление
ОГСЭ.01	Основы философии	2	усиление
ОГСЭ.02	История	2	усиление
ОГСЭ.04	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	100	региональный компонент
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	69	региональный компонент
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	95	региональный компонент
ЕН.01	Математика	18	усиление
ЕН.02	Информатика	6	усиление
ОП.01	Инженерная графика	39	усиление
ОП.02	Компьютерная графика	78	усиление
ОП.03	Техническая механика	1	усиление
ОП.04	Материаловедение	30	усиление
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	48	усиление

ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	21	усиление
ОП.07	Технологическое оборудование	114	усиление
ОП.08	Технология отрасли	84	усиление
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	45	усиление
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	42	усиление
ОП.11	Основы предпринимательства	48	региональный компонент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	15	усиление
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	51	усиление
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	34	усиление
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	172	усиление
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	135	усиление
МДК.04.01	Выполнение слесарных работ при проведении ремонта технологического оборудования	130	усиление

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

Освоение рабочей профессии в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) с получением квалификации по рабочей профессии «техник-механик».

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

АКТЫ СОГЛАСОВАНИЯ ППССЗ

Учебный план очной формы разработан для обучающихся на базе основного общего образования.

Учебный план в себя включает:

- Сводные данные по бюджету времени.
- План учебного процесса.
- Календарный график.
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль);
- Пояснительная записка.

Распределение часов на вариативную и инвариантную части учебного плана основывается на актах согласования ППССЗ с ОАО «КНПЗ».

3.2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Комплект рабочих программ по общеобразовательной подготовке находится в папке «Рабочие программы».

Примерные программы циклов ОГСЭ, ОП разработаны и утверждены государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Центром профессионального образования Самарской области.

Перечень рабочих программ дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

(Комплект рабочих программ находится в папке «Рабочие программы».
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(нефтегазовая отрасль))

индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

Перечень рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы и формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология отрасли
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного предприятия
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
ПМ.04	Выполнение работ по профессии: слесарь-ремонтник

3.3 КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

(Комплект календарно-тематических планов находится у председателей П(Ц)К
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(нефтегазовая отрасль)

3.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ.

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ		Наличие УМК (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОГСЭ.01 Основы философии			+	+
ОГСЭ.02 История			+	+
ОГСЭ.03 Иностранный язык		+	+	+
ОГСЭ.04 Введение в профессию: общие компетенции профессионала		+	+	+
ОГСЭ.В.05 Эффективное поведение на рынке труда		+		+
ОГСЭ.В.07 Физическая культура		+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ		Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ЕН.01 Математика			+	+
ЕН.02 Информатика		+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям (МДК) профессионального цикла

Наименование дисциплины/ МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ		Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ		
ОП.01 Инженерная графика		+	+	+
ОП.02 Компьютерная графика		+	+	+
ОП.03 Техническая механика		+	+	+
ОП.04 Материаловедение		+	+	+
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация			+	+
ОП.06 Процессы и формообразования и инструменты		+	+	+
ОП.07 Технологическое оборудование		+	+	+

ОП.08 Технология отрасли		+	+	+
ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности		+	+	
ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности			+	+
ОП.11 Основы предпринимательства		+		+
ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования		+	+	+
ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного предприятия		+	+	+
ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения		+	+	+
ПМ.04 Выполнение работ по профессии: слесарь-ремонтник		+	+	+

Учебно-методические и дидактические материалы, изданные в ГБОУ СПО

«Самарский политехнический колледж»

для обучающихся в рамках реализации ППССЗ

№	Год	Авторы	Название работы	ВИД	Тираж	Объем в п.л.
1	2	3	4	5	7	8
1.	2014	Шачков Вл.В.	Методические указания по организации и проведению практики и выполнению отчета	Методические указания		10
2.	2014	Кушукова Е.В. Намычкина И.А.	Методическая разработка на тему «Бинарный урок»	Методическая разработка		41
3.	2012	Шачков В.В.	Рекомендации по трудоустройству (для студентов и выпускников)	Методические указания		
4.	2014	Калюжный С.В.	Методические указания для проведения учебной практики по специальности	Методические указания		
5.	2014	Калюжный С.В.	Методические указания для проведения учебной практики по специальности	Методические указания		
6.	2012	Захарова О.В.	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования "Компрессорное оборудование"	учебное пособие		60
7.	2012	Захарова О.В.	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования «Классификация и конструкция теплообменного, реакторного, колонного и емкостного оборудования	учебное пособие		57
8.	2012	Захарова О.В.	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования «Трубопроводы»	учебное пособие		34
9.	2012	Захарова О.В.	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования "Насосное оборудование"	учебное пособие		73
10.	2012	Захарова О.В.	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования "Специальное оборудование"	учебное пособие		41

11.	2012	Захарова О.В.	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования "Трубчатые печи"	учебное пособие		69
12.	2012	Захарова О.В.	Организация проведения монтажа и ремонта промышленного оборудования и контроль за ними	Курс лекций		7,5
13.	2012	Захарова О.В.	Методические указания по практике по профилю специальности	Методические указания		
14.	2012	Захарова О.В.	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов заочного отделения по дисциплине «Технология отрасли»	Методические рекомендации		
15.	2013	Захарова О.В.	Организация проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования и контроль за ними	Курс лекций		120
16.	2014	Шачков Вл.В.	Шрифты чертежные	Методические указания		
17.	2014	Шачков Вл.В.	Методические указания для выполнения графических работ по дисциплине Инженерная графика			
18.	2014	Семенов Ю.С	Рабочая тетрадь по начертательной геометрии			
19.	2014	Семенов Ю.С	Рабочая тетрадь по черчению			
20.	2012	Кушукова Е.В.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов заочного отделения по дисциплине Информационные технологии в профессиональной	Методические рекомендации		
21.	2012	Семенов Ю.С.	Методические указания к выполнению курсовой работе по специальности	Методические указания		
22.	2012	Концевой В.К.	Безопасность жизнедеятельности	Учебное пособие		59
23.	2012	Концевой В.К.	Гражданская оборона	Учебное пособие		17
24.	2013	Концевой В.К.	Конспект лекций по дисциплине Основы безопасности	Учебное пособие		

25.	2013	Концевой В.К.	Методическое пособие по проведению практических занятий по дисциплине ОБЖ	Методическое пособие		27
26.	2013	Концевой В.К.	«Безопасность жизнедеятельности» (учебные сборы по основам военной службы)	Учебное пособие		53
27.	2013	Концевой В.К.	Методическое пособие по выполнению практических занятий по дисциплине БЖД	Методические рекомендации		22
28.	2013	Лахтин А.В.	Здоровый образ жизни	Учебное пособие		
29.	2013	Захарова О.В.	Методические указания к выполнению самостоятельной работы	Методические указания		25
30.	2013	Захарова О.В.	Методические указания к курсовому и дипломному проектированию «Механический расчет на прочность теплообменника с плавающей головкой»	Методические указания		12
31.	2013	Захарова О.В.	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине Технологическое оборудование	Методические указания		34
32.	2013	Захарова О.В.	Методические указания к дипломному проектированию	Методические указания		21
33.	2013	Шачков Вл.В.	Методические рекомендации для самостоятельной работы по курсу «Инженерная графика»	Методические рекомендации		94
34.	2013	Хабибулина Ю.В.	Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ	Методические указания		27
35.	2013	Хабибулина Ю.В.	Конспект лекций по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация» (Техническое регулирование)	Методические указания		30
36.	2013	Хабибулина Ю.В.	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	Методические указания		26

37.	2013	Мельникова А.М.	Методические указания для студентов к проведению лабораторных работ по дисциплине «Биология»	Методические указания		11
-----	------	-----------------	--	-----------------------	--	----

3.5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование дисциплин
1.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 01.
2.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 02.
3.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 03.
4.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 04.
5.	Рабочая программа учебной практики ПМ. 05.
6.	Рабочая программа по преддипломной (квалификационной) практике.
7.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 01. Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
8.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 02. Эксплуатация промышленного оборудования
9.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 03. Организация работы структурного подразделения
10.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ. 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
11.	Методические рекомендации по прохождению преддипломной (квалификационной) практики.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Реализация ППССЗ по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В колледже созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль). 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 ГБПОУ «Самарский политехнический колледж» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГБПОУ «Самарский политехнический колледж» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Специальность 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Для реализации образовательного процесса по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) в колледже созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- математики;
- инженерной графики;
- экономики и менеджмента;
- безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
- процессов формообразования и инструментов;
- технологии обработки материалов;
- технологического оборудования отрасли;
- монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
- подготовки к итоговой государственной аттестации
- методический.

Лаборатории:

- информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
- материаловедения;
- электротехники и электроники;
- технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- автоматизации производства;
- деталей машин;
- технологии отрасли;
- технологического оборудования отрасли.

Мастерские:

- слесарно-механические;
- слесарно-сборочные;
- сварочные.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль
- текущий контроль;
- итоговый контроль.

С целью регламентации деятельности структурных подразделений в колледже разработана и введена в действие положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов и обучающихся от 20.12.2012г.

Данная процедура регламентирует:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе экзаменационного материала, утвержденного заместителем директора по учебной работе. Утвержденные экзаменационные материалы хранятся у председателей ПЦМК, электронная версия - у методиста, курирующего специальность. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе

комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утвержденного директором.

5.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА) определен в положении о государственной (итоговой) аттестации выпускников, в которой регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР);
- требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в колледже по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (нефтегазовая отрасль) разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной (итоговой) аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной (итоговой) аттестации выпускников, которая утверждается директором колледжа.