

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
Областного государственного профессионального образовательного учреждения
"Северский промышленный колледж"

по специальности среднего профессионального образования
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
базовой подготовки



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ "СПК"

Г.Ф. Бенсон

25.08.20 г.

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Квалификация: | Техник-механик |
| Форма обучения: | Очная |
| Нормативный срок обучения: | 3г. 10 мес. |
| на базе основного общего образования | (на базе 9 классов) |
| профиль получаемого | |
| профессионального образования | технологический |
| Группа | Д040 |

Рассмотрено на заседании кафедры

специальностей технического профиля

Протокол № 1 от 25.08.20 г. 2020 г.

Зав. кафедрой  Л.Н. Гончарова

2 Календарный учебный график по специальности 15.02.12

по специальности 15.02.12
Группа Д040
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

3 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Теоретич. обучение | | Промежут. аттест. | | Производ. практика, нед. | | ГИА, нед. | Каникулы, нед. | Всего, нед. |
|----------|--------------------|------|-----------------------------|-------------|--------------------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| | Нед. | Час. | учебная по профил. специал. | преддиплом. | ГИА, нед. | Каникулы, нед. | | | |
| Курс I | 39 | 1404 | 2 | 2 | 11 | 11 | 52 | | 52 |
| Курс II | 35 | 1260 | 2 | 4 | 11 | 11 | 52 | | 52 |
| Курс III | 30 | 1080 | 2 | 3 | 10 | 10 | 51 | | 51 |
| Курс IV | 19 | 684 | 1 | 2 | 10 | 4 | 44 | | 44 |
| Итого | 123 | 4428 | 7 | 9 | 16 | 4 | 6 | 34 | 199 |

- | | | | | | |
|-------|----------------------------|----|---|--|----|
| TO.00 | Обучение по учебным циклам | 0 | УП.00 | Учебная практика | 0 |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | 2 | Обучение по учебным циклам (4 нед) / Учебная практика (2 нед) | 2 | |
| КВ.00 | Каникулярное время | 00 | ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | 00 |
| | | x | ПДП.03 | Производственная практика (преддипломная) | x |

- | | | |
|---------------|--|-----|
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | злт |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | злт |
| Военные сборы | | ВС |

3 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

по специальности среднего профессионального образования

базовой подготовки

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Д040

Группа

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | | Каникулы | Всего, нед. |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | Подготовка ВКР | Защита ВКР | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 39 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | 11 | 52 |
| 2 | 35 | 4 | 0 | 0 | 2 | | | 11 | 52 |
| 3 | 30 | 3 | 6 | 0 | 2 | | | 10 | 51 |
| 4 | 19 | 2 | 10 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 44 |
| Всего | 123 | 9 | 16 | 4 | 7 | 4 | 2 | 34 | 199 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

1.1 Нормативно-правовые разработки учебного плана.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Северский промышленный колледж» разработан на основе:

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, включая 19 декабря 2016г.);

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (Приказ от 9 декабря 2016 г. № 1580);

| Наименование |
|---|
| 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего общего образования – Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413;

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об

утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями приказ Минобрнауки России от 31 января 2014г.);

Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об

утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 5 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия Профессий и специальностей среднего профессионального образования»

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября. Обучение проводится на государственном языке Российской Федерации.

1) Обязательный объем учебной нагрузки 36 час в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу; общий объем каникулярного времени в учебном году 11 недель (на 3 курсе предусмотрены военные сборы для юношей).

2) Продолжительность учебной недели - шестидневная, с группировкой занятий парами- 2 по 45 мин.

Формы, методы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, практические, тестирование, контрольная работа, решение ситуационных задач и др.) проводятся в соответствии с Порядком организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установленных их форм, периодичности и порядка проведения в техникуме и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.

3) Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов запланированы в соответствии с разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования ФИРО, с Порядком организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся ОГБОУ СПО «Северский промышленный колледж».

4) По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в рабочий учебный план, выставляется итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»). Промежуточная аттестация: 3-зачет, ДЗ-дифференцированный зачет, Э-экзамен, экзамен (демонстрационный); для учебной или производственной практик - дифференцированный зачет-ДЗ.

Такие формы промежуточной аттестации, как зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или модуля, прием экзаменов осуществляется в период экзаменационной сессии, не более 1 недели в семестр, в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

5) За весь период обучения предусматривается выполнение трех курсовых работ, реализуемых в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины МДК.03.03. по ПМ.03. Курсовой проект по дисциплине Экономика отрасли проводится на 4 курсе в 8 семестре. Курсовой проект по дисциплине Детали машин проводится на 2 курсе в 4 семестре.

6) Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, устные, письменные, так и по электронной почте. Консультации проводятся преподавателями в соответствии с утвержденным на семестр графиком. Консультации предусмотрены на каждую учебную группу в объеме 100 часов в

7) Форма итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

8) Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с «Порядком прохождения (проведения) практики студентов СПК» при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

9) Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. На проведение практик выделена часть профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в объеме 25% от отведенного объема часов.

Разделы учебной практики УП.ПМ.01 (2 недели) проводится в 4 семестре, УП.ПМ.02 (2 недели) проводится в 4 семестре, УП.ПМ.03 (3 недели) проводится в 6 семестре, УП.ПМ.04 (2 недели) 7 семестр в учебных классах и лабораториях колледжа рассредоточено.

Производственная практика по профилю специальности проводится концентрированно (6 семестр) ПМ.01 (3 недели); ПМ.02 (3 недели) 6.семестр; ПМ.03 (5 недель) в 8 семестре, ПМ.04 (5 недель) в 8 семестре в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика проводится концентрированно в объеме 4 недель в 8 семестре в подразделениях организаций и предприятий, соответствующих по направлению деятельности тематике дипломной работы.

Общеобразовательный цикл

10) Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта.

Общеобразовательный цикл составляет 1476 часов максимальной нагрузки, из них 1404 часа нагрузки во взаимодействии с преподавателем, 72 часа промежуточной аттестации.

На первом курсе в общеобразовательном цикле проводится комплексный экзамен по дисциплинам Русский язык и Литература.

На первом курсе в общеобразовательном цикле проводится комплексный ДЗ по дисциплинам химия и биология. В учебном плане на 1 курсе обучения самостоятельная работа не предусмотрена.

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 расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед.; промежуточная аттестация - 2 нед.; каникулярное время - 11 нед.

11) Базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры соответствуют профилю получаемого профессионального образования, установленному для групп специальностей 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

12) Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствует требованиям ФГОС СО специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования.

13) Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования имеет следующую структуру.

| Учебный цикл / объем основной ОПОП в часах |
|--|
| Общеобразовательный - 1476 |
| Общий гуманитарный и социально-экономический - 484 |
| Математический и общий естественно-научный - 145 |
| Общепрофессиональный - 1509 |
| Профессиональный - 2110 |
| Государственная итоговая аттестация - 216 |
| Общий объем ОПОП - 5940 |

При определении целевых ориентиров при планировании и декомпозиции объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались ФГОС СПО и примерной основной образовательной программы, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий-заказчиков кадров, определяющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников образовательных организаций учетом международных требований и профессиональных стандартов.

14) Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширить основные виды деятельности и углубления подготовки обучающегося, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда. Объем вариативной части (30%) программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1296 часов учебной нагрузки. Вариативная часть распределена на:

увеличение на 16 часов Общего гуманитарного и социально-экономического цикла

увеличение на 1 час Математического и общего естественно-научного цикла

увеличение на 897 часов ОП.ОО Общепрофессионального цикла, за счет которых добавлены 323 часа на дисциплины, входящие в цикл, а также 574 часа на введенные дисциплины (В)ОП.13 Компьютерная графика; (В)ОП.14 Детали машин; (В)ОП.15 Допуски и посадки; (В)ОП.17 Технология обработки материалов; (В)ОП.19 Эффективное поведение выпускников в профессиональной деятельности; (В)ОП.18 Основы финансовой грамотности; (В)ОП.21 Экология в профессиональной деятельности; (В)ОП.16 Основы предпринимательства; (В)ОП.20 Психология в профессиональной деятельности; (В)ОП.22 Правовое обеспечение профессиональной

Увеличение на 382 часов ПМ.00 Профессиональный цикл с целью углубления подготовки получения дополнительных компетенций, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, определенных на основе анализа требований отрасли, региональных работодателей, региональных органов управления образованием, международных стандартов Ворлдскиллс. В том числе на все практики, в том числе 180 часов на дополнительные консультации.

16) Общий объем дисциплины «Физическая культура» 179 академических часов.

17) При проведении лабораторных и практических занятий, выполнении курсовых работ учебная группа делится на подгруппы численностью не менее 15 человек.

18) Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

19) На 3 курсе, в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

В профессиональном цикле ПМ.3 проводится комплексный экзамен по МДК.03.02 и МДК.03.03

В профессиональном цикле ПМ.04 проводится комплексный дифференцированный зачет по ПП.04 и УП.04

В профессиональном цикле по ПМ.02 проводится комплексный экзамен по МК.02.01 и МДК.02.02

В профессиональном цикле по ПМ.04 проводится комплексный ДЗ по учебной и производственной практикам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских.

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Наименование

Кабинеты:

Кабинет русского языка и литературы
Кабинет иностранного языка
Кабинет истории и общественных наук
Кабинет географии
Кабинет экологии
Кабинет астрономии
Кабинет химии
Кабинет физики
Кабинет биологии
Кабинет математики
Кабинет информатики
истории и философии;
иностранного языка в профессиональной деятельности;
математики;
информатики;
инженерной графики;
электротехники и электроники;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
экономики отрасли;
монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования.
экологических основ природопользования

Лаборатории:

Электротехники и электроники;
Материаловедения.

Мастерские:

Слесарная;
Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования;
Спортивный комплекс: 2 спортивных зала, лыжная база, тренажерный зал; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
Актный зал;
Конференц-зал.