

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
15.02.01 МОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) (базовая подготовка)

Настоящий учебный план областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Димитровградский технический колледж» (ОГБПОУ ДТК) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 № 334.

При разработке учебного плана также были использованы нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 № 291;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968;
- Разъяснения по формированию учебного плана образовательной программы начального профессионального образования, среднего профессионального образования (письмо Департамента профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 №12-696);
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259).

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМА ЗАНЯТИЙ

Учебный год для студентов очной формы обучения для всех курсов начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Продолжительность недели – шестидневная. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность каждого урока пары – 45 мин.

Нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе две недели – в зимний период.

Текущий контроль знаний и умений студентов осуществляется на учебных занятиях (уроке, лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения производственной (профессиональной) практики.

На каждый учебный год предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу. Формы проведения консультаций разнообразны: групповые, индивидуальные, устные. Консультации предусмотрены по каждой учебной дисциплине, МДК, разделам МДК. Консультации проводятся согласно графику, составленному преподавателем.

В период подготовки к промежуточной аттестации (экзаменов, комплексных экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов), к государственной итоговой аттестации выпускников колледжа предусмотрены консультации из общего бюджета времени, отведенного на консультации в объеме:

- к промежуточной аттестации – 2 часа;
- к выпускной квалификационной работе – 20 часов.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение одного курсового проекта в объеме 30 часов аудиторных занятий по МДК 01.02 «Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ним» ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования» и одной курсовой работы по МДК 03.01 «Организация работы структурного подразделения» ПМ.03 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения». Курсовые проекты (работы) выполняются за счет времени, отведенного на освоение профессионального модуля.

В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин проводятся зачеты и экзамены. Зачеты (в том числе и дифференцированные) проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины.

По завершению теоретического и практического обучения проводится государственная итоговая аттестация выпускников колледжа – защита выпускной квалификационной работы.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО формируется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативный срок освоения общеобразовательной программы составляет 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных учебных дисциплин с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. При этом время, отводимое на изучение учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» составляет 70 часов, из них в первом семестре – 34 часа, во втором семестре – 36 часов. На дисциплину «Физическая культура» при общеобразовательной подготовке отводится 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

В состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин введена дополнительная учебная дисциплина ОУД.11 Технология (обязательная аудиторная нагрузка – 39 часов), в рамках изучения которой предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в любой избранной области деятельности.

Промежуточная аттестация обучающихся колледжа при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного

времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов образовательной программы составляет 3240 часа, в том числе 2160 часов обязательных учебных занятий. На вариативную часть ОП выделено 1404 часа, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий.

Дисциплина «Физическая культура» согласно рабочему учебному плану предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» учебным планом предусматривается 68 часов, из которых 48 часов отведены на изучение основ военной службы, для подгруппы девушек эти 48 часов (70 % учебного времени) используются на освоение основ медицинских знаний.

При проведении занятий по учебным дисциплинам «Иностранный язык», «Инженерная графика», «Компьютерная графика» группа делится на подгруппы. При проведении лабораторных работ и практических занятий по учебным дисциплинам и МДК группа может делиться на подгруппы при наполняемости не менее 12-13 человек.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся колледжем в рамках профессиональных модулей при освоении студентами профессиональных компетенций и реализуются концентрировано. Производственная практика студентов колледжа организована в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291.

Видами практики студентов осваивающих ОП СПО по данной специальности являются учебная практика продолжительностью 12 недель, практика по профилю специальности – 10 недель и преддипломная практика – 4 недели. Все виды практик проводятся согласно графику учебного процесса.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому модулю ОП данной специальности в соответствии с ФГОС СПО, рабочими программами практик, разработанными и утверждаемыми колледжем самостоятельно.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуются в рамках модулей ОП по видам профессиональной деятельности. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация производственной практики по курсам обучения строится на основе дисциплинарно-модульных связей. В рамках освоения профессиональных модулей по видам профессиональной деятельности предусмотрены учебная и практика по профилю специальности:

- ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования»
 - учебная практика – не предусмотрена;
 - практика по профилю специальности – 6 недель (216 часов), 7 семестр;
- ПМ.02 «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования»
 - учебная практика – 4 недели (144 часа), 6 семестр;
 - практика по профилю специальности – 2 недели (72 часа), 6 семестр;
- ПМ.03 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения»
 - учебная практика – не предусмотрена;
 - практика по профилю специальности – 2 недели (72 часа), 8 семестр;
- ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих»

- учебная практика токарная – 4 недели (144 часа), 4 семестр;
- учебная практика слесарная – 4 недели (144 часа), 4 семестр.

Освоение профессионального модуля ПМ.04 запланировано на втором курсе, что предваряет освоение последующих профессиональных модулей. В рамках реализации профессионального модуля ПМ.04 студенты осваивают одну из профессий рабочих 18559 «Слесарь–ремонтник» или 19149 «Токарь».

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части (1404 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий) используются следующим образом:

- в цикле ОГСЭ для обеспечения выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь, а также с целью профессионально–личностного развития студента (общие компетенции ОК.6–ОК.8 ФГОС СПО) введены учебные дисциплины «Русский язык» (62 часа обязательных аудиторных занятий) и «Психология общения» (55 часов аудиторных занятий);
- в цикле П.00 введены дисциплины, необходимые для освоения профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02 «Электротехника и электроника» – 92 часа аудиторных занятий, «Охрана труда» – 68 часов аудиторных занятий;
- на изучение предусмотренных ФГОС СПО профессиональных модулей распределено 331 час. В профессиональном модуле ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих» введен МДК 04.01 «Теоретическая подготовка по рабочей профессии» – 109 часов аудиторных занятий. Оставшиеся 328 часов вариативной части отданы на изучение отдельных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО, и более углубленного изучения предусмотренных ФГОС СПО учебных дисциплин.

Практикоориентированность для данного рабочего учебного плана составляет 64,7% при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОП базовой подготовки 50%-65%.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. В учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен;
- дифференцированный зачет;
- зачет.

Формы и периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом по специальности.

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является междисциплинарный экзамен, при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). Квалификационный экзамен проводится по каждому профессиональному модулю.

Квалификационный экзамен – проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен»/ «не освоен».

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (включая зачеты и дифференцированные зачеты по практике) – 10.

Рабочим учебным планом предусматривается проведение комплексных экзаменов и комплексных дифференцированных зачетов по двум или нескольким дисциплинам:

- ОУД.12 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, ОУД.14 Физика – комплексный дифференцированный зачет – 1 семестр;
- ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика – комплексный экзамен – 3 семестр;
- ОП.01 Инженерная графика, ОП.02 Компьютерная графика – комплексный дифференцированный зачет – 3, 4 семестр;
- ОП.03 Техническая механика, ОП.12 Электротехника и электроника – комплексный экзамен – 3, 4 семестр;
- ОП.04 Материаловедение, ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация – комплексный экзамен – 3 семестр;
- ОП.07 Технологическое оборудование, ОП.08 Технология отрасли – комплексный экзамен – 5, 6 семестр.

ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ

Формой государственной итоговой аттестации выпускников колледжа является защита выпускной квалификационной работы.

На подготовку выпускной квалификационной работы выделяется – 4 недели, на защиту – 2 недели. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта – с 18 мая по 14 июня, защита – с 15 июня по 28 июня.

Заместитель директора по УР

Р.Н. Байгуллов