

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»
(базовая подготовка)

Настоящий учебный план областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Димитровградский техникум строительной индустрии» (ОГБПОУ ДТСИ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. №654. При разработке учебного плана были использованы следующие документы:

- Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 № 1543;
- Положение об учебной производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования; утвержденное приказом Минобрнауки России от 26.11.2009 №673;
- Рекомендации 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 мая 2007 г. № 03-/180);
- Приказ Минобрнауки России от 20.08.1008 №241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- Приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программ общего образования».

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 – пятидневная. 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, внеаудиторной работы по освоению основной профессиональной 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), в период прохождения учебной и производственной практики.

В период прохождения учебной практики предусматривается текущий контроль выполнения индивидуальных заданий и уровень освоения обучающимися приемов рабочей профессии. Результаты контроля оцениваются по пятибалльной системе.

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

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

Консультации по подготовке к государственной итоговой аттестации проводятся согласно расписанию, утвержденному заместителем директора по теоретическому обучению.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение курсовой работы и курсового проекта, которые выполняются за счет времени, отведенного на усвоение МДК.

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 техникума – защита выпускной квалификационной работы.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

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

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределяется на изучение общих, по выбору и дополнительных общеобразовательных учебных дисциплин.

При этом время, отводимое на изучение учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» составляет 73 часа, из них в первом семестре – 51 час, во втором семестре – 22 часа. 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 техникума 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.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия» и «Физика», изучаемые углубленно с учетом профиля получаемой специальности СПО.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) составляет 3186 часов, в том числе 2124 часа обязательной учебной нагрузки. На вариативную часть ОПОП выделено 1350 часов, в том числе 900 часов обязательной учебной нагрузки.

На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» учебным планом предусмотрено 68 часов, из которых 48 часов отведены на изучение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998г. №53 - ФЗ на третьем курсе, за счет времени, отведенного на каникулы.

При проведении занятий по учебным дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика» 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 8 человек.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся техникумом в рамках профессиональных модулей при освоении студентами профессиональных компетенций и реализуются концентрировано. Производственная практика студентов техникума 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 ОПОП СПО по данной специальности являются учебная практика продолжительностью 8,5 недель, практика по профилю специальности – 16,5 недель и преддипломная практика – 4 недели. Все виды практик проводятся согласно графику учебного процесса.

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

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуются в рамках освоения модулей ОПОП по видам профессиональной деятельности. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация производственной практики по курсам обучения строится на основе дисциплинарно-модульных связей. В рамках реализации профессионального модуля ПМ. 05 студенты осваивают рабочие профессии 19906 «Электросварщик ручной сварки», 19905 «Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах». Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится квалификационной комиссией с участием работодателей.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части (1350 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий) используются с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда следующим образом:

- в цикле ОГСЭ - 112 часов использованы для профессионально–личностного развития студента способного логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь: введены учебные дисциплины «Русский язык и культура речи», «Строительная экология», «Введение в специальность: общие компетенции профессионала».
- в цикле ЕН.00 добавлено 8 часов

- в цикле ОП.00 - 390 часов использованы для углубленного изучения общепрофессиональных дисциплин, а для получения дополнительных умений и знаний, введены учебные дисциплины: ОП.12 «Основы слесарных работ и технические измерения при подготовке металла к сварке», ОП.13 «Основы организации предпринимательской деятельности в своей специальности», ОП.14 «Технология профессионально-личностного развития», ОП.15 Компьютерная графика.
- в цикле ПМ.00 - 390 часов аудиторной нагрузки вариативной части распределено на изучение отдельных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО с целью расширения и углубления подготовки необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Практикоориентированность для данного рабочего учебного плана составляет 57 % при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОПОП базовой подготовки 50 % – 65 %.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация является основной формой контроля работы студентов согласно Типовому положению об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543.

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

- экзамен;
- дифференцированный зачет;
- зачет;
- квалификационный экзамен.

Формы и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом по специальности. Порядок прохождения промежуточной аттестации определяется образовательным учреждением.

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

Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) можно проводить по окончании практики по ПМ, в том числе, за счет времени, отведенного на практику, при отсутствии времени на промежуточную аттестацию в данном семестре.

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

С целью охвата всех учебных дисциплин ОПОП одной из форм промежуточной аттестации и соблюдением всех требований к организации промежуточной аттестации количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры).

Рабочим учебным планом предусмотрено проведение комплексного экзамена и двух комплексных дифференцированных зачетов по двум дисциплинам:

- ОДП.10 Математика, ОДП.11 Физика – комплексный дифференцированный зачет – 1 семестр;
- ОП.03 «Основы экономики организации», ОП.04 «Менеджмент» – комплексный дифференцированный зачет – 4 семестр;
- ЕН.01 «Математика», ЕН.02 «Информатика» - комплексный экзамен – 4 семестр;

Студенты, не прошедшие квалификационные испытания на получение рабочей профессии, считаются имеющими академическую задолженность и направляются на учебную (производственную) практику на повторную сдачу квалификационных испытаний.

ФОРМЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной 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 профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Формой итоговой аттестации выпускников техникума является защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

На подготовку выпускной квалификационной работы запланировано 4 недели, на защиту – 2 недели. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики
3	инженерной графики
4	информатики и информационных технологий
5	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	расчета и проектирования сварных соединений
8	технологии электрической сварки плавлением
9	метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории:	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
1	слесарная
2	Сварочная
Полигоны:	
1	сварочный полигон
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал.