

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ
(БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА)

Настоящий учебный план областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дмитровградский технический колледж» (ОГБПОУДТК) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 №350.

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

Рабочий учебный план предусматривает подготовку специалистов на базе среднего полного образования и реализуется с первого курса обучения.

Учебный год для обучающихся заочной формы обучения для всех курсов начинается с 1 октября и заканчивается согласно учебному плану. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность каждого урока пары – 45 мин. В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включены дни обучающихся и сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день.

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 образовательной программы.

Лабораторно- экзаменационные сессии и каникулы в графике учебного процесса зафиксированы условно.

Факультативные дисциплины в учебных планах не предусматриваются.

В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более 10-и, а по одной дисциплине – не более 2-х.

Промежуточная аттестация реализуется через экзамены, дифференцированные зачеты, курсовые (проекты) работы, итоговые письменные классные (аудиторные) контрольные работы. Все виды промежуточной аттестации (кроме экзамена) выполняются в пределах часов, отведенных учебным планом на изучение дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачетов -10.

Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. За счет времени, отводимого на консультации, со студентами первого года обучения могут проводиться занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.

Консультации проводятся согласно графику, составленному преподавателем.

В период подготовки к государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников колледжа предусмотрены консультации из общего бюджета времени, отведенного на консультации в объеме 20 часов

Консультации по подготовке к ГИА проводятся согласно расписанию консультаций.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение курсового проекта в объеме 30 часов аудиторных занятий по МДК 01.02 «Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении» в рамках модуля ПМ.01 «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин» и курсовой работы в объеме 30 часов аудиторных занятий по МДК 02.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» в рамках профессионального модуля ПМ.02 «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения».

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 курса обучения проводится государственная итоговая аттестация выпускников колледжа – защита выпускной квалификационной работы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА (ОП)

Дисциплина «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях и т.п. Для контроля выполнения программы в учебном плане предусматриваются занятия в объеме 10 часов, планируется проведение письменной контрольной работы.

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.

В связи с тем, что при заочной форме обучения бюджет времени обязательных учебных занятий не позволяет выполнить в полном объеме лабораторно - практические занятия, в период лабораторно- экзаменационных сессий предусмотрено выполнение студентами части этих работ самостоятельно.

- 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 14 недель, практика по профилю специальности – 11 недель и преддипломная практика – 4 недели:

- ПМ.01 «Разработка технологических процессов изготовления деталей машин»
 - учебная практика – 4 недели (144 часа), 3 курс;
 - практика по профилю специальности – 6 недель (216 часа), 3 курс;
- ПМ.02 «Участие в организации деятельности структурного подразделения»
 - практика по профилю специальности – 2 недели (72 часа), 4 курс;
- ПМ.03 «Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технологического контроля»
 - практика по профилю специальности – 3 недели (108 часов), 4 курс;
- ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих»
 - учебная практика токарная – 5 недель (180 часов), 2 курс;
 - учебная практика фрезерная – 5 недель (180 часов), 2 курс.

Учебная практика и практика по профилю специальности за исключением производственной (преддипломной) практики реализуются студентами индивидуально. По освоению программы практики студент предоставляет в образовательное учреждение отчет, по которому проводится собеседование – зачет.

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

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 19149 «Токарь» или 19479 «Фрезеровщик».

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части используются с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОП, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, 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) введены дисциплины: «Русский язык и культура речи», «Психология общения» ;
- в цикле П.00 введены дисциплины, необходимые для освоения МДК, составляющих профессиональные модули: «Машиностроительное производство», «Гидравлические и пневматические системы»;
- В профессиональном модуле ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих» введен МДК 04.01 «Теоретическая подготовка по рабочей профессии» 19149 Токарь или 19479 Фрезеровщик;

- оставшиеся часы обязательных учебных занятий вариативной части отданы на изучение отдельных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО, для более углубленного изучения предусмотренных ФГОС СПО учебных дисциплин.

Практикоориентированность согласно рабочему учебному плану составляет 64,5% при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОП базовой подготовки 50%–65%.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация предназначена для оценки результатов учебной деятельности обучающегося за год. В учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен;
- дифференцированный зачет.

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) формой промежуточной аттестации по МДК является междисциплинарный экзамен, при освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) – 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 дифференцированных зачетов – 10.

ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ

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

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

Заместитель директора по УР

Р.Н. Байгуллов