

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Димитровградский технический колледж» (ОГБПОУ ДТК) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1548, зарегистрированный в Минюсте России 26.12.2016 рег. № 44978. При разработке учебного плана 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 основной профессиональной 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);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

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.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе две недели – в зимний период.

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 учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым согласно учебному плану формой промежуточной аттестации является

экзамен, запланированы консультации за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию.

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

Нормативный срок освоения основной 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).

На основании Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» в состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин включена учебная дисциплина ОУД.11 Астрономия (обязательная аудиторная нагрузка – 39 часов).

В состав базовых общеобразовательных учебных дисциплин введена дополнительная учебная дисциплина ОУД.12 Технология (учебная 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.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Согласно ФГОС СПО общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, составляет 5940 часов:

- общеобразовательная подготовка – 1404 часа обязательной учебной нагрузки и 72 часа промежуточной аттестации;
- профессиональная подготовка – 4464 часа.

Согласно учебного плана общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часа:

- учебные дисциплины и междисциплинарные курсы – 3096 часа (86 недель);

- учебная практика – 324 часа (9 недель);
- производственная практика – 504 часа (14 недель);
- производственная практика (преддипломная) – 144 часа (4 недели);
- промежуточная аттестация – 180 часов (5 недель);
- государственная итоговая аттестация – 216 часов (6 недель).

Объем часов образовательной программы, отведенный на изучение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, распределен следующим образом:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 615 час.;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 218 час.;
- общепрофессиональный цикл – 1052 час;
- профессиональный цикл – 2219 час.

В перечень дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла включены учебные дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии», ОГСЭ.02 «История», ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности», ОГСЭ.04 «Физическая культура», ОГСЭ.05 «Психология общения». Также в цикл ОГСЭ включены учебные дисциплины ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи» и ОГСЭ.07 «Основы предпринимательства», введенные за счет объема часов вариативной части.

Дисциплина «Физическая культура» согласно рабочему учебному плану предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

На изучение дисциплины ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности» учебным планом предусмотрено 80 часов, из которых 56 часов отведены на изучение основ военной службы, для подгруппы девушек эти 56 часов (70 % учебного времени) используются на освоение основ медицинских знаний.

При проведении занятий по учебным дисциплинам «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Инженерная компьютерная графика» и др. группа может делиться 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.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение двух комплексных курсовых проектов в объеме 60 часов аудиторных занятий:

- по МДК.02.01 «Администрирование сетевых операционных систем», МДК.02.02 «Программное обеспечение компьютерных сетей», МДК.02.03 «организация администрирования компьютерных систем» профессионального модуля ПМ.02 «Организация сетевого администрирования» – 30 часов, 6 семестр;
- по МДК 03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры», МДК.03.02 «Безопасность компьютерных сетей» профессионального модуля ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» – 30 часов, 8 семестр.

Курсовые проекты выполняются за счет времени, отведенного на освоение МДК.

Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках изучения 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 образовательную программу по данной специальности, являются учебная практика продолжительностью 9 недель, производственная

практика – 14 недель и преддипломная практика – 4 недели. Все виды практик проводятся согласно графику учебного процесса.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому модулю образовательной программы по 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 профессиональных модулей по видам профессиональной деятельности. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемой на проведение практик, составляет 37 % от профессионального цикла образовательной программы. В рамках освоения профессиональных модулей по видам профессиональной деятельности предусмотрены учебная практика и практика по профилю специальности:

- ПМ. 01 «Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры»
 - учебная практика – 3 недели (108 часов), 4 семестр;
 - производственная практика – 4 недели (144 часа), 5 семестр;
- ПМ.02 «Организация сетевого администрирования»
 - учебная практика – 3 недели (108 часов), 6 семестр;
 - производственная практика – 5 недель (180 часов), 6 семестр;
- ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры»
 - учебная практика – 3 недели (108 часов), 7 семестр;
 - производственная практика – 5 недель (180 часов), 8 семестр.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП

Часы вариативной части 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.

В общем гуманитарном и социально-экономическом цикле для обеспечения выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь, а также с целью профессионально–личностного развития студента введена учебная дисциплина ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи» – 64 часа образовательной нагрузки; с целью развития у студентов способностей разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и продуктов, способностей оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, планировать и осуществлять предпринимательскую деятельность, в соответствии с российской законодательной базой и требованиями рынка введена учебная дисциплина ОГСЭ.07 «Основы предпринимательства» – 52 часа образовательной нагрузки.

В общепрофессиональном цикле введены следующие учебные дисциплины:

- ОП.14 Управление сетевыми сервисами – 88 часов;
- ОП.15 Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры – 88 часов.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

- экзамен, комплексный экзамен;
- дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет;
- зачет.

Формы и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом по специальности. Порядок прохождения промежуточной аттестации определяется Методическим советом колледжа.

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен. 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».

С целью охвата всех учебных дисциплин ОП 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 комплексных экзаменов и комплексных дифференцированных зачетов по двум или нескольким дисциплинам:

- ОУД.13 Математика, ОУД.15 Физика – комплексный дифференцированный зачет – 1 семестр;
- ОУД.08 Биология, ОУД.10 Экология – комплексный дифференцированный зачет – 2 семестр;
- ЕН.02 Дискретная математика, ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика – комплексный экзамен – 4 семестр;
- ОП.01 Операционные системы и среды, ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования – комплексный экзамен – 3 семестр;
- ОП.13 Управление сетевыми сервисами, ОП.14 Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры – комплексный экзамен – 8 семестр.

ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ

Формой государственной итоговой аттестации выпускников колледжа является защита выпускной квалификационной работы с элементами демонстрационного экзамена. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Демонстрационный экзамен включен в выпускную квалификационную работу.

На подготовку выпускной квалификационной работы – дипломного проекта – запланировано 4 недели (в период с 18 мая по 14 июня), на защиту – 2 недели (в период с 15 июня по 28 июня).

Заместитель директора по учебной работе

Р.Н. Байгуллов