Пояснительная записка
к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

1. Нормативная база реализации ОПОП по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Дмитровский техникум" разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 21.09.2022 №70167);
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
5. Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1548 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44978);

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа подготовки специалиста среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
4. Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Дмитровский техникум";
5. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования в ГБПОУ МО «Дмитровский техникум»;
6. Положение о порядке планирования и проведения консультаций в ГБПОУ МО «Дмитровский колледж».
7. Действующие нормативно-правовые акты, в т. ч. региональные, регламентирующие организацию учебного процесса.

2. Общие положения

Реализация ППССЗ осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (с изменениями) - сетевой и системный администратор.

2. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1470 часов. Остаток часов отведен на реализацию вариативной части профессиональной подготовки.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору (предлагаемые ОО),
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов:

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Астрономия
- Родной язык/Родная литература
- Физика (У)
- Информатика (У)
- ДУП.01 Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности

ДУП.01.01 Основы проектной деятельности

ДУП.01.02 Основы общественных наук в информационной сфере

ДУП.01.03 *Основы естественных наук в информационной сфере*

При этом учебный план профиля обучения содержит 4 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: "Русский язык", "Математика", "Физика" и «Информатика».

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения. Индивидуальный проект предметом не является.

3. Распределение часов вариативной части

Приложение 1 к пояснительной записке.

4. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,51% использована для формирования всесторонне развитой личности, а также для углубления подготовки обучающегося, с целью обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена ***«сетевой и системный администратор».***

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (занятие, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 93,2% от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Комплексный экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Зачет
- Курсовая работа
- Защита проекта
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»

В соответствии с требованиями количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОУП.01 Русский язык (У)
				[1]	ОУП.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык (У)
				[2]	ОУП.02 Литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем
				[6]	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей
				[6]	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных сетей

Промежуточная аттестация проводится в сроки, установленные календарным графиком. В часы промежуточной аттестации входят часы на экзамен, а также на предэкзаменационные консультации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

Разработчики:		
Горюшкина Наталья Егоровна ФИО	заместитель директора по учебно-методической работе Должность	Подпись
Шахова Анна Анатольевна ФИО	заместитель директора по воспитательной работе Должность	Подпись
Квитченко Светлана Александровна ФИО	преподаватель общепрофессиональных и специальных дисциплин Должность	Подпись

Приложение 1

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ООО «ТПК Энергия»
_____ А. С. Демичев
«26» августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ГБПОУ МО
«Дмитровский техникум»
_____ И.Л. Александровская
«26» августа 2022 г.

АКТ
согласования распределения вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Государственное бюджетное профессиональное образовательной учреждение Московской области «Дмитровский техникум» в дальнейшем «Техникум», в лице директора Александровской И.Л., с одной стороны, и ООО «ТПК Энергия» именуемый в дальнейшем «Предприятие», в лице директора Попова О.А. с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», согласовали формирование вариативной части ОПОП по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Согласно ФГОС СПО при подготовке по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование на вариативную часть ОПОП отводится 1296 часов, которые распределены следующим образом:

Индекс	Наименование дисциплин, ПМ, МДК, практик, ПА.	Распределение вариативной части, час.		Обоснование
		На увеличение объема отведенного времени на изучение	На введение дополнительных дисциплин, МДК, ПМ.	
ОГСЭ.02	История	12	–	Усиление теоретической части
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	24	–	Усиление теоретической части
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	–	50	С целью развития всесторонней личности
ЕН.01	Элементы высшей математики	90	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ЕН.02	Дискретная математика	56	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	18	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.01	Операционные системы и среды	18	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения

				теоретической и практической подготовки.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	26	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.03	Информационные технологии	4	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	40	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	56	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	2	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.10	Основы электротехники	20	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	16	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.12	Основы теории информации	26	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
ОП.14	Теория алгоритмов	–	50	С целью формирования конкурентоспособного выпускника
ОП.15	Основы разработки мобильных приложений	–	48	С целью формирования конкурентоспособного выпускника
МДК.01.01	Компьютерные сети	107	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	20	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.

УП.01.01	Проектирование и монтаж локальных сетей	44	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения практической подготовки.
ПП.01.01	Проектирование сетевой инфраструктуры	30	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения практической подготовки.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	–	6	По запросу работодателя
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	2	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	48	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных сетей	86	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	57	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения практической подготовки.
ПП.02.01	Сетевое администрирование	55	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения практической подготовки.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6	–	По запросу работодателя
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	65	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	35	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения теоретической и практической подготовки.
УП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	20	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения практической подготовки.
ПП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	105	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения практической подготовки.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6	–	По запросу работодателя
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	44	–	Увеличение часов на имеющиеся темы с целью более детального изучения практической подготовки.
ВСЕГО:		1296 ч.		