

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Тверской области

Утверждаю

Директор

Николаев Виталий Владимирович

31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Удомельский колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03

Электрические станции, сети и системы

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-электрик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.12.2017

№ 1248

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|--------|-------------------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|------------|---------|---------|----|-------|-----|----|-----|-----|----|----|-----|------|------|----|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Дифференциальные зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная нагрузка (ср. н.п.) | Консультации | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Обяз. часть | Вар. часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Семестр 1 | | Семестр 2 | | Семестр 3 | | Семестр 4 | | Семестр 5 | | Семестр 6 | | Семестр 7 | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Максим. | Самост. | Максим. | Самост. | Максим. | Самост. | Максим. | Самост. | Максим. | Самост. | Максим. | Самост. | Максим. | Самост. | Максим. | Самост. | | | Максим. | Самост. | | | | | | | | | | | | | |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | 36 | | 33,59 | 36 | | 34,91 | 36 | | 35,5 | 36 | | 33,57 | 36 | | 35,38 | 36 | | 34,67 | 36 | | 34,88 | 36 | | 34,22 | | | | | | | | | | | |
| ОП | Общее образование | 4 | 1 | 10 | | | 8 | 1476 | 80 | 27 | 1339 | 612 | 24 | 8 | 571 | 864 | 35 | 19 | 768 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | 4 | 1 | 10 | | | 8 | 1476 | 80 | 27 | 1339 | 612 | 24 | 8 | 571 | 864 | 35 | 19 | 768 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП | Общие учебные предметы | 2 | 1 | 6 | | | 7 | 886 | 58 | 23 | 787 | 397 | 16 | 8 | 364 | 489 | 21 | 15 | 423 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | | 1 | 88 | 4 | 2 | 76 | 30 | | | 30 | 58 | 4 | 2 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.02 | Литература | | | 2 | | | 1 | 84 | 2 | | 82 | 36 | 2 | | 34 | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 78 | | | 78 | 28 | | | 28 | 50 | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.04 | Математика | 2 | | | | | 1 | 244 | 8 | 2 | 228 | 106 | 4 | | 102 | 138 | 4 | 2 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.05 | История | | | 1 | | | 1 | 96 | 1 | | 95 | 96 | 1 | | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.06 | Физическая культура | | 1 | 2 | | | 1 | 124 | 2 | | 122 | 52 | 1 | | 51 | 72 | 1 | | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | 1 | 81 | 11 | | 70 | 32 | 8 | | 24 | 49 | 3 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУП.08 | Астрономия | | | 2 | | | | 45 | 9 | | 36 | | | | 45 | 9 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Индивидуальный проект (предметом не является) | | | | | | 2 | 46 | 21 | 19 | | 17 | 8 | | 29 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ | Учебные предметы по выбору | 2 | | 1 | | | 1 | 340 | 16 | 4 | 308 | 139 | 6 | | 133 | 201 | 10 | 4 | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ.01 | Родной язык | | | 2 | | | 1 | 76 | 6 | | 70 | 32 | 4 | | 28 | 44 | 2 | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ.02 | Физика | 2 | | | | | | 157 | 6 | 2 | 143 | 61 | 2 | | 59 | 96 | 4 | 2 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УПВ.03 | Информатика | 2 | | | | | | 107 | 4 | 2 | 95 | 46 | | | 46 | 61 | 4 | 2 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | | | 3 | | | | 250 | 6 | | 244 | 76 | 2 | | 74 | 174 | 4 | | 170 | | | | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | | | |
| ДУП.01 | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДУП.01.01 | Основы проектной деятельности | | | 1 | | | | 36 | 2 | | 34 | 36 | 2 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| ДУП.01.02 | Основы общественных наук в профессиональной деятельности | | | 2 | | | | 114 | 2 | | 112 | | | | 114 | 2 | | 112 | | | | | | | | | | | | | 114 | | | | | | | | | | | |
| ДУП.01.03 | Основы естественнонаучных знаний | | | 2 | | | | 100 | 2 | | 98 | 40 | | 40 | 60 | 2 | | 58 | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 19 | 5 | 32 | | | 3 | 4248 | 166 | 66 | 3902 | | | | | 612 | 25 | 7 | 568 | 864 | 43 | 19 | 772 | 612 | 45 | 1 | 566 | 900 | 12 | 20 | 832 | 612 | 19 | 593 | 648 | 22 | 19 | 571 | 2952 | 1296 | | |
| ОГСЭ | Социально-экономический учебный цикл | | 5 | 5 | | | | 498 | 10 | | 488 | | | | 62 | | | | 62 | 123 | 5 | | 118 | 77 | 1 | | 76 | 64 | | | 64 | 124 | | | 124 | 48 | 4 | 44 | 468 | 30 | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 7 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | | 48 | | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 6 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | 24 | | | | 24 | 24 | | | 24 | | | | 48 | | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 8 | | | | 182 | 10 | | 172 | | | | 30 | | | | 30 | 41 | 5 | | 36 | 25 | 1 | | 24 | 16 | | | 16 | 44 | | | 44 | 26 | 4 | 22 | 164 | 18 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 3-7 | 8 | | | | 172 | | | 172 | | | | 32 | | | | 32 | 34 | | | 34 | 28 | | | 28 | 24 | | | 24 | 32 | | | 32 | 22 | | | 22 | 160 | 12 | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 4 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 1 | | 1 | | | | 169 | 16 | 3 | 144 | | | | 169 | 16 | 3 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 25 | | |
| ЕН.01 | Математика | | | 3 | | | | 109 | 10 | 3 | 90 | | | | 109 | 10 | 3 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 | 25 | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | | 60 | 6 | | 54 | | | | 60 | 6 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 7 | | 9 | | | | 1360 | 49 | 27 | 1242 | | | | | 381 | 9 | 4 | 362 | 597 | 38 | 19 | 510 | 124 | | | 124 | 174 | 2 | 4 | 162 | 84 | | | 84 | | | | 612 | 748 | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 4 | | | | 140 | 10 | 4 | 120 | | | | 56 | | | | 56 | 84 | 10 | 4 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 80 | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | | | 5 | | | | 176 | 10 | 4 | 156 | | | | 78 | | | | 78 | 98 | 10 | 4 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | 78 | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 4 | | | | 95 | 8 | 3 | 78 | | | | | | | | | 95 | 8 | 3 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 50 | | |
| ОП.04 | Техническая механика | | | 4 | | | | 186 | 8 | 4 | 168 | | | | 80 | | | | 80 | 106 | 8 | 4 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | 166 | 20 | | |
| ОП.05 | Материаловедение | | | 4 | | | | 84 | | | 84 | | | | 40 | | | | 40 | 44 | | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 50 | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | | | 4 | | | | 85 | 5 | 4 | 70 | | | | 41 | 3 | | | 38 | 44 | 2 | 4 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | 48 | | |
| ОП.07 | Основы экономики | | | 6 | | | | 90 | | | 90 | | | | | | | | | | | | | 50 | | | 50 | 40 | | | 40 | | | | | | | | 70 | 20 | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | | | 7 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | 28 | 20 | | |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС по профессии СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1248 от 22 декабря 2017 года, ФГОС СОО, утвержденного приказом от 17.05.2012 года №413 (с изменениями на 29 июня 2017 года) с учетом получаемой специальности, Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного Приказом Министерства просвещения и Министерства науки и ВО РФ № 885/390 от 05 августа 2020 года, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утв. Приказом МОН РФ № 464 от 14 июня 2013 года (с изм., внесенными Приказом Минпросвещения России № 441 от 28 августа 2020 года), Примерной основной образовательной программой по специальности.

Максимальный объем аудиторный учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю.

Общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения СОО в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО.

Общеобразовательную подготовку студенты получают в первый год обучения, предшествуя освоению образовательной профессиональной программы по специальности.

Профиль профессионального образования - технологический.

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

В учебном плане предусмотрены консультации в расчете 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные

Для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета или зачета.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10, без учета зачетов по Физической культуре.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется, учебная практика - рассредоточенно, производственная - концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в мастерских и учебных лабораториях колледжа, производственная практика на предприятиях.

Преддипломная практика проводится после завершения курса обучения, продолжительность 4 недели.

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования. Общеобразовательный цикл ОПОП сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС в пределах СПО, формируемых на основе ФГОС, с учетом изменений ФГОС СОО от 29 июня 2017 года. Введен дополнительный учебный предмет - "Введение в специальность".

Экзамен по модулю проводится по завершению изучения профессионального модуля.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Государственный экзамен не проводится.

Вариативная часть ОПОП 1404 часов распределяется на: 1. введение дисциплин общепрофессионального цикла ОП.16, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15. введенные дисциплины направлены на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности; 2. углубленное изучение дисциплины ЕН.01. Математика математического и общего естественнонаучного цикла

Согласовано

И.о. зам директора по УР

М.А. Забулонская

Зав. практикой

Методист

В.А. Суханова