



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Институт среднего профессионального образования ФГАОУ ВО СПб ПУ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03

код

Электрические станции, сети и системы (техник-электрик)

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-электрик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.12.2017

№ 1248

| Виды деятельности |
|--|
| Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем |
| Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем |
| Контроль и управление технологическими процессами |
| Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем |
| Организация и управление производственным подразделением |

| Курс | Сентябрь | | | | 29 сен - 5 окт | Октябрь | | | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь | | | Декабрь | | | | 29 дек - 4 янв | январь | | | 26 янв - 1 фев | Февраль | | | 23 фев - 1 мар | март | | | | 30 мар - 5 апр | апрель | | | 27 апр - 3 май | май | | | | 29 июн - 5 июл | июль | | | 27 июл - 2 авг | август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|----------------|---------|-------|--------|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 | | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 | | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | | 18 | 19 | 20 | | 21 | 22 | 23 | 24 | | 25 | 26 | 27 | | 28 | 29 | 30 | 31 | | 32 | 33 | 34 | | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Обозначения:

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | 0 | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | Δ | Подготовка к государственной итоговой аттестации | |
| <input type="checkbox"/> | :: | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | 8 | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | III | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> | = | Каникулы | <input type="checkbox"/> | X | Производственная практика (преддипломная) | <input type="checkbox"/> | * | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|--|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|--|------|------|---|------|------|------------|------------|----------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подготовка | Проведение | | | | |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | | | | | | | Всего | 1 сем | | |
| | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 37 | 17 | 20 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | 11 | 52 | | |
| II | 31 | 15 | 16 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 8 | | 8 | | | | | | 10 | 52 | | |
| III | 21 | 14 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 6 | | 6 | 4 | | 4 | | 6 | 2 | 43 | | |
| Всего | 89 | 46 | 43 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 | 14 | | 14 | 4 | | 4 | | 6 | 23 | 147 | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объём ОП | Самост. | Консультации | С преподавателем | | | | Промежут. аттестация | Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | ЦК | Обяз. часть | Вар. часть | | | |
|--------|--|----------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|---------|--------------|------------------|---------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------|---------|-----------|-----------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------|---------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|----|-------------|------------|----------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | 17 нед | | | | | | | 20 (2) нед | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | | Курс. проектир. | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | | | | Промежут. аттестация | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 12 | 5 | 32 | 2 | | | 2 | 4464 | 466 | 28 | 2848 | 1550 | 908 | 330 | 60 | 78 | 612 | 68 | | 544 | 338 | 162 | 44 | | | 864 | 126 | 8 | 640 | 320 | 204 | 116 | | 18 | | | 3168 | 1296 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объём ОП | Самост. | Консультации | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | ЦК | Обяз. часть | Вар. часть | | |
|---|--|----------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|---------|--------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|------------|---------|-----------|-----------|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|--------------|-----------------|----|---|----------------------|--------|-------------|------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | 15 (1) нед | | | | | | | | | | 16 (8) нед | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | | Промежут. аттестация | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | | Промежут. аттестация | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | | | | | | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | | | | | | | |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 32 | | | | | | 36 | | | 32 | | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 12 | 5 | 32 | 2 | | | 2 | 4248 | 466 | 28 | 2848 | 1550 | 908 | 330 | 60 | 78 | 612 | 82 | 2 | 480 | 246 | 152 | 82 | | 12 | 900 | 80 | 8 | 512 | 236 | 148 | 88 | 40 | 12 | | | 69.49% | 30.51% | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | 5 | 5 | | | | 1 | 480 | 10 | | 470 | 114 | 356 | | | | 60 | | | 60 | | 60 | | | | 64 | | | 64 | | 64 | | | | | 468 | 12 | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 6 | | | | 5 | 178 | | | 178 | | 178 | | | | 30 | | | 30 | | 30 | | | | 32 | | | 32 | | 32 | | | | | 10 | 166 | 12 | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 1-5 | 6 | | | | | 178 | | | 178 | | 178 | | | | 30 | | | 30 | | 30 | | | | 32 | | | 32 | | 32 | | | | | 11 | 178 | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 5 | | 8 | | | | | 1241 | 182 | 8 | 1027 | 639 | 198 | 190 | | 24 | 154 | 26 | 2 | 120 | 92 | 18 | 10 | | 6 | 137 | 10 | | 127 | 63 | 24 | 40 | | | | | 600 | 641 | | | |
| ОПЦ.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | | | 68 | | | 68 | 44 | 24 | | | | | | | | | | | | | 68 | | | 68 | 44 | 24 | | | | | 4 | 68 | | | | |
| ОПЦ.13 | Электрические сети электроэнергетических систем | 3 | | | | | | | 91 | 8 | 2 | 75 | 57 | 18 | | | 6 | 91 | 8 | 2 | 75 | 57 | 18 | | | 6 | | | | | | | | | | | 3 | | 91 | | | |
| ОПЦ.16 | Промышленная электроника | | | 4 | | | | | 132 | 28 | | 104 | 54 | | 50 | | | 63 | 18 | | 45 | 35 | | 10 | | | 69 | 10 | | 59 | 19 | | 40 | | | | 3 | | 132 | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 6 | | 18 | 2 | | | 1 | 2359 | 254 | 18 | 1211 | 713 | 298 | 140 | 60 | 48 | 398 | 56 | | 300 | 154 | 74 | 72 | | 6 | 699 | 70 | 8 | 321 | 173 | 60 | 48 | 40 | 12 | | | 1740 | 619 | | | |
| ПМ.01 | Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем | 1 | | 3 | 1 | | | | 498 | 78 | 4 | 266 | 126 | 64 | 36 | 40 | 6 | 112 | 22 | | 90 | 48 | 24 | 18 | | | 386 | 56 | 4 | 176 | 78 | 40 | 18 | 40 | 6 | | | 388 | 110 | | | |
| МДК.01.01 | Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем | | | 4 | | | | | 171 | 28 | 2 | 141 | 81 | 34 | 26 | | | 57 | 12 | | 45 | 27 | 10 | 8 | | | 114 | 16 | 2 | 96 | 54 | 24 | 18 | | | | 3 | 100 | 71 | | | |
| МДК.01.02 | Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем | | | 4 | 4 | | | | 177 | 50 | 2 | 125 | 45 | 30 | 10 | 40 | | 55 | 10 | | 45 | 21 | 14 | 10 | | | 122 | 40 | 2 | 80 | 24 | 16 | | 40 | | | 3 | 138 | 39 | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | 4 | | РП | □ | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | 3 | 144 | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 4 | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 3 | 6 | | | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | | 348 | | | 266 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем | 1 | | 3 | | | | | 573 | 54 | 4 | 365 | 209 | 56 | 100 | | 6 | 140 | 20 | | 120 | 50 | 20 | 50 | | | 313 | 14 | 4 | 145 | 95 | 20 | 30 | | 6 | | | 362 | 211 | | | |
| МДК.02.01 | Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем | | | 4 | | | | | 283 | 40 | 2 | 241 | 145 | 36 | 60 | | | 55 | 10 | | 45 | 15 | | 30 | | | 108 | 10 | 2 | 96 | 66 | 20 | 10 | | | | 3 | 140 | 143 | | | |
| МДК.02.02 | Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем | | | 4 | | | | | 140 | 14 | 2 | 124 | 64 | 20 | 40 | | | 85 | 10 | | 75 | 35 | 20 | 20 | | | 55 | 4 | 2 | 49 | 29 | | 20 | | | | 3 | 72 | 68 | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | 4 | | РП | □ | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | 3 | 144 | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 4 | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 3 | 6 | | | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | | 423 | | | 365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Контроль и управление технологическими процессами | 1 | | 3 | | | | | 146 | 14 | | 90 | 56 | 30 | 4 | | 6 | 146 | 14 | | 90 | 56 | 30 | 4 | | 6 | | | | | | | | | | | | 146 | | | | |
| МДК.03.01 | Автоматизированные системы управления в электроэнергетических системах | | | 3 | | | | | 53 | 8 | | 45 | 25 | 20 | | | | 53 | 8 | | 45 | 25 | 20 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 53 | | | | |
| МДК.03.02 | Учет и реализация электрической энергии | | | 3 | | | | | 51 | 6 | | 45 | 31 | 10 | 4 | | | 51 | 6 | | 45 | 31 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3 | 51 | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | | | 3 | | РП | □ | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | час | | | | нед | | | | | | 3 | 36 | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 3 | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 3 | 6 | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | | 104 | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | час | 684 | | | 684 | нед | 19 | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | час | | | 288 | нед | 8 | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | | | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | час | 180 | | | 180 | нед | 5 | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | час | 504 | | | 504 | нед | 14 | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | 288 | нед | 8 | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | час | 504 | | | 504 | нед | 14 | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | 288 | нед | 8 | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объём ОП | Самост. | Консультации | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | ЦК | Семестр 5 | |
|--------|--|----------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|---------|--------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|--------------|---------------|-----|------|-----------------|----------------------|----------|---------|-----------|-----------|---------------|-----|------|-----------------|----------------------|----|----|----|------|------|----|-------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | 15 (1) нед | | | | | | | | | | 16 (8) нед | | | | | | | | | | | Обяз. часть | Вар. часть |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | С препод. | в том числе | | | | Промежут. аттестация | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | Промежут. аттестация | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. | Лаб. | Курс. проектир. | | | | | | Лекции, уроки | Пр. | Лаб. | Курс. проектир. | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | 28 | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 12 | 5 | 32 | 2 | | | 2 | 4464 | 466 | 28 | 2848 | 1550 | 908 | 330 | 60 | 78 | 612 | 82 | 2 | 480 | 246 | 152 | 82 | | 12 | 900 | 80 | 8 | 512 | 236 | 148 | 88 | 40 | 12 | 3168 | 1296 | | | |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объем ОП | Самост. | Консультации | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | ЦК | Объем ОП | | | | | | | | |
|---|--|----------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|---------|--------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|------------|---------|-----------|-----------|---------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|-------------|----------------------|----------|---------|-----------|-----------|--------------|-----------------|----|------|----------------------|--------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | 14 (2) нед | | | | | | | | | | 7 (10) нед | | | | | | | | | | | Обяз. часть | Вар. часть | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | Объем ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | | | Промежут. аттестация | Объем ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | Промежут. аттестация | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | | | | | | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | | | | | | | | | | | | |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 32 | | | | | | 36 | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69.49% | 30.51% | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 12 | 5 | 32 | 2 | | | 2 | 4248 | 466 | 28 | 2848 | 1550 | 908 | 330 | 60 | 78 | 612 | 76 | 4 | 448 | 282 | 146 | | 20 | 12 | 648 | 34 | 6 | 224 | 128 | 96 | | | 24 | 2952 | 1296 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | 5 | 5 | | | | 1 | 480 | 10 | | 470 | 114 | 356 | | | | 56 | | | 56 | | 56 | | | | 28 | | | 28 | | 28 | | | | | 468 | 12 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 6 | | | | 5 | 178 | | | 178 | | 178 | | | | 28 | | | 28 | | 28 | | | | 14 | | | 14 | | 14 | | | | | 10 | 166 | 12 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 1-5 | 6 | | | | | 178 | | | 178 | | 178 | | | | 28 | | | 28 | | 28 | | | | 14 | | | 14 | | 14 | | | | | 11 | 178 | | | | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 5 | | 8 | | | | | 1241 | 182 | 8 | 1027 | 639 | 198 | 190 | | 24 | 144 | 8 | 2 | 122 | 98 | 24 | | | 12 | 44 | 8 | | 36 | 26 | 10 | | | | | 9 | 600 | 641 | | | | | | | | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики | 5 | | | | | | | 86 | 6 | 2 | 72 | 58 | 14 | | | 6 | 86 | 6 | 2 | 72 | 58 | 14 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 66 | 20 | | | | | | | | |
| ОПЦ.07 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 6 | | | | | 44 | 8 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | | | | | | | | 44 | 8 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | 12 | 44 | | | | | | | | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | 5 | | | | | | | 58 | 2 | | 50 | 40 | 10 | | | 6 | 58 | 2 | | 50 | 40 | 10 | | | 6 | | | | | | | | | | | 3 | 58 | | | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 6 | | 18 | 2 | | | 1 | 2359 | 254 | 18 | 1211 | 713 | 298 | 140 | 60 | 48 | 412 | 68 | 2 | 270 | 184 | 66 | | 20 | | 576 | 26 | 6 | 160 | 102 | 58 | | | 24 | | | 1740 | 619 | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем | 1 | | 3 | 1 | | | | 436 | 64 | 4 | 290 | 180 | 90 | | 20 | 6 | 240 | 56 | | 184 | 98 | 66 | | 20 | | 196 | 8 | 4 | 106 | 82 | 24 | | | 6 | | | 224 | 212 | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Техническая диагностика электрооборудования | | | 6 | 5 | | | | 160 | 30 | 2 | 128 | 76 | 32 | | 20 | | 108 | 24 | | 84 | 32 | 32 | | 20 | | 52 | 6 | 2 | 44 | 44 | | | | | 3 | 53 | 107 | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | Ремонт электрооборудования | | | 6 | | | | | 198 | 34 | 2 | 162 | 104 | 58 | | | | 132 | 32 | | 100 | 66 | 34 | | | | 66 | 2 | 2 | 62 | 38 | 24 | | | | 3 | 93 | 105 | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | 6 | | РП | □ | час | 72 | | | 72 | нед | | 2 | | | час | | | | нед | | | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | | 3 | 72 | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | | 358 | | | 290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций" | 1 | | 4 | | | | | 408 | 30 | 4 | 140 | 106 | 34 | | | 18 | 172 | 12 | 2 | 86 | 86 | | | | | 236 | 18 | 2 | 54 | 20 | 34 | | | 18 | | | 322 | 86 | | | | | | | | |
| МДК.06.01 | Электромонтажные работы | | | 6 | | | | | 88 | 18 | 2 | 68 | 34 | 34 | | | | 14 | | | 14 | 14 | | | | | 74 | 18 | 2 | 54 | 20 | 34 | | | | 3 | 46 | 42 | | | | | | | | | |
| МДК.06.02 | Организационные основы обслуживания электрооборудования | | | 5 | | | | | 86 | 12 | 2 | 72 | 72 | | | | | 86 | 12 | 2 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 42 | 44 | | | | | | | | | |
| УП.06.01 | Учебная практика | | | 5 | | РП | □ | час | 72 | | | 72 | нед | | 2 | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | час | | | | нед | | | | | | 3 | 72 | | | | | | | | | |
| ПП.06.01 | Производственная практика | | | 6 | | РП | □ | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | час | | | | нед | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | 3 | 144 | | | | | | | | | |
| ПМ.06.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | 18 | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | 18 | 3 | 18 | | | | | | | | | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | | | 174 | | | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | | час | 684 | | | 684 | нед | | 19 | | час | | | 72 | нед | | 2 | | | час | | | 216 | нед | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика | | | | | | | | час | 180 | | | 180 | нед | | 5 | | час | | | 72 | нед | | 2 | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | час | 180 | | | 180 | нед | | 5 | | час | | | 72 | нед | | 2 | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | | час | 504 | | | 504 | нед | | 14 | | час | | | | нед | | | | | час | | | 216 | нед | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | час | 504 | | | 504 | нед | | 14 | | час | | | | нед | | | | | час | | | 216 | нед | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | | нед | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ) | | | 6 | | РП | □ | час | 144 | | | 144 | нед | | 4 | | | час | | | | нед | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | 3 | 144 | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | | 6 | | час | | | | нед | | | | | час | | | 216 | нед | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | | 6 | | час | | | | нед | | | | | час | | | 216 | нед | 6 | | | | | 3 | 216 | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 12 | 5 | 32 | 2 | | | 2 | 4464 | 466 | 28 | 2848 | 1550 | 908 | 330 | 60 | 78 | 612 | 76 | 4 | 448 | 282 | 146 | | 20 | 12 | 864 | 34 | 6 | 224 | 128 | 96 | | | 24 | | | 3168 | 1296 | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Объём ОП | Самост. | Консультации | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | ЦК | Обяз. часть Вар. часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------|---------|--------------|------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------------|-----|------|-----------|----------------------|------------|---------|-----------|-----------|---------------|----|---------------------------|--|-------------|----------------------|--------------|-----------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | 14 (2) нед | | | | | 7 (10) нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | | | | | | в том числе | | | | | Объём ОП | Самост. | Консульт. | С препод. | в том числе | | | | | Промежут. аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. | Лаб. | Курс. | Промежут. аттестация | | | | | Лекции, уроки | | | | Пр. занятия | | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Промежут. аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |



| Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 09. | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02. | ОК 04. | ОК 09. | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | ОК 03. | ОК 06. | ОК 08. | | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 07. | ОК 09. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| | | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 04. | ОК 09. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. |
| | | ПК 4.1. | ПК 5.1. | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ОК 02. | ОК 04. | ОК 07. | ОК 09. | ПК 2.2. | ПК 3.1. | ПК 4.1. | ПК 4.3. | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | | | | | | |
| ОПЦ.01 | Информационные технологии и инженерная графика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | | | | | | |
| ОПЦ.02 | Электротехника и электроника | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.2. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 4.3. | | | | | | |
| ОПЦ.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | | | | | | |
| ОПЦ.04 | Техническая механика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.2. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 4.3. | | | | | | |
| ОПЦ.05 | Материаловедение | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.2. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 4.3. | | | | | | |
| ОПЦ.06 | Основы экономики | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | | | | | | |
| ОПЦ.07 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | | | | | | |
| ОПЦ.08 | Охрана труда | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ОПЦ.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | | | | | | |
| ОПЦ.12 | Общая энергетика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| | | ПК 3.4. | ПК 3.5. | | | | | | | | | | |
| ОПЦ.13 | Электрические сети электроэнергетических систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.4. |
| | | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | | | | |
| ОПЦ.14 | Энергооборудование электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.2. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | | | | | | | | |
| ОПЦ.16 | Промышленная электроника | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.1. |
| | | ПК 2.2. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 4.3. | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. | ПК 6.4. | | |
| ПМ.01 | Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| МДК.02.02 | Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. |
| ПМ.03 | Контроль и управление технологическими процессами | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| | | ПК 3.4. | ПК 3.5. | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Автоматизированные системы управления в электроэнергетических системах | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| | | ПК 3.4. | ПК 3.5. | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | Учет и реализация электрической энергии | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| | | ПК 3.4. | ПК 3.5. | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. |
| | | ПК 3.4. | ПК 3.5. | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Техническая диагностика электрооборудования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |
| МДК.04.02 | Ремонт электрооборудования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. |

| индекс | наименование | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
|--------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ПМ.05 | Организация и управление производственным подразделением | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
| | | ПК 5.4. | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Основы управления персоналом производственного подразделения | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
| | | ПК 5.4. | | | | | | | | | | | |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. |
| | | ПК 5.4. | | | | | | | | | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций" | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. |
| | | ПК 6.4. | | | | | | | | | | | |
| МДК.06.01 | Электромонтажные работы | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. |
| | | ПК 6.4. | | | | | | | | | | | |
| МДК.06.02 | Организационные основы обслуживания электрооборудования | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. |
| | | ПК 6.4. | | | | | | | | | | | |
| УП.06.01 | Учебная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. |
| | | ПК 6.4. | | | | | | | | | | | |
| ПП.06.01 | Производственная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. |
| | | ПК 6.4. | | | | | | | | | | | |
| пдп | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. | ПК 6.4. | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. | ПК 6.4. | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 1.3. |
| | | ПК 1.4. | ПК 1.5. | ПК 1.6. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 4.1. |
| | | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 5.1. | ПК 5.2. | ПК 5.3. | ПК 5.4. | ПК 6.1. | ПК 6.2. | ПК 6.3. | ПК 6.4. | | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|---|--------------|---|---------|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [4] | МДК.02.02 Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | МДК.03.01 Автоматизированные системы управления в электроэнергетических системах | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [3] | МДК.03.02 Учет и реализация электрической энергии | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> | |



ПРАКТИКА

| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|------|--------|-------|----------|-----------------------------------|--|---|--|------------------|--|--|------------------------------------|--|----|--|
| Индекс | Наименование практики | Сем. | Неделя | Часов | Подгрупп | Руководство, час. | | | | Форма аттестации | Норма на контроль, час. | | | | ЦК | |
| УП | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.05.01 | Учебная практика (ПМ.05) | 2 | 2 | 72 | | <input type="checkbox"/> на студ. | | <input checked="" type="checkbox"/> на подгр. | | ДифЗач | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика (ПМ.03) | 3 | 1 | 36 | | <input type="checkbox"/> на студ. | | <input checked="" type="checkbox"/> на подгр. | | ДифЗач | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | | |
| УП.06.01 | Учебная практика (ПМ.06) | 5 | 2 | 72 | | <input type="checkbox"/> на студ. | | <input checked="" type="checkbox"/> на подгр. | | ДифЗач | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | | |
| ПП | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (ПМ.01) | 4 | 4 | 144 | | <input type="checkbox"/> на студ. | | <input checked="" type="checkbox"/> на подгр. | | ДифЗач | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (ПМ.02) | 4 | 4 | 144 | | <input type="checkbox"/> на студ. | | <input checked="" type="checkbox"/> на подгр. | | ДифЗач | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (ПМ.04) | 6 | 2 | 72 | | <input type="checkbox"/> на студ. | | <input checked="" type="checkbox"/> на подгр. | | ДифЗач | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | | |
| ПП.06.01 | Производственная практика (ПМ.06) | 6 | 4 | 144 | | <input type="checkbox"/> на студ. | | <input checked="" type="checkbox"/> на подгр. | | ДифЗач | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | | | | |



| Вид работ | Часов | | | | ЦК |
|-----------------------------------|--|-----|------------------------------------|--|----|
| Выпускная квалификационная работа | | | | | |
| Руководство | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 12 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Рецензирование | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Нормоконтроль | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Консультации по | | | | | |
| Графическая часть | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Экономическая часть | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Охрана труда | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Председатель ГАК | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Члены ГАК | | | | | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Государственный экзамен | | | | | |
| Председатель ГАК | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| Члены ГАК | | | | | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | 0.5 | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> на студ. | | <input type="checkbox"/> на подгр. | | |

| | |
|----|--|
| | Кабинеты |
| 1 | Гуманитарных дисциплин |
| 2 | Истории |
| 3 | Психологии общения |
| 4 | Иностранного языка |
| 5 | Математики |
| 6 | Инженерной графики |
| 7 | Экологии природопользования |
| 8 | Материаловедения |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Охраны труда |
| 11 | Технической механики |
| 12 | Электротехники и электроники |
| 13 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 14 | Основ экономики |
| 15 | Безопасности жизнедеятельности |
| | Лаборатории |
| 1 | Электротехники и электроники |
| 2 | Эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем |
| 3 | Электрооборудования электрических станций, сетей и систем |
| 4 | Релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем |
| 5 | Электрических машин и трансформаторов |
| 6 | Технической механики |
| | Мастерские |
| 1 | Электромонтажная |
| 2 | Слесарно-механическая |
| | Полигоны |
| 1 | Электрооборудования станций и подстанций |
| | Спортивный комплекс |
| 1 | Спортивный зал |
| | Залы |
| 1 | Библиотека |
| 2 | Читальный зал с выходом в сеть Интернет |

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ:

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Института среднего профессионального образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого" (далее - ИСПО ФГАОУВО "СПбГПУ") разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1248 от 22 декабря 2017г., зарегистрированного Министерством Юстиции (№ 49678 от 18 января 2018), 13.02.03 Электротехнические станции, сети и системы.

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

– Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 (зарегистрирован Минюстом России 21 сентября 2022 г. №70167) об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО; – Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»; – Разъяснениями (рекомендациями) ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО (с учётом письма №12-696 Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО"), в том числе - с разъяснениями по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО с учётом профиля профессионального образования; - Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям; – Положением об организации учебного процесса в ИСПО СПбПУ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебные занятия начинаются с 1 сентября текущего года. Максимальная недельная учебная нагрузка студентов не превышает 54 академических часа и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его: обязательные учебные занятия (36 академических часов в неделю), консультации и самостоятельную работу. Занятия проводятся парами, продолжительностью 1 час 30 минут. Оценка знаний студентов осуществляется по пятибалльной системе. Все дисциплины и профессиональные модули учебного плана имеют завершающую форму контроля: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Контроль и оценка процесса и результатов освоения ППССЗ осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса в ИСПО СПбПУ. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Учебная и производственная практика в количестве 19 недель проводится концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. На весь период обучения предусмотрено выполнение двух курсовых работ. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине или модулю и выполняется в пределах времени, отведенного на его изучение. При проведении практических занятий, при работе на ВЦ, изучении иностранного языка учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек. Консультации для студентов предусматриваются из времени, отводимого на изучение дисциплины и из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные – определены Положением об организации учебного процесса в ИСПО СПбПУ.

1.3. Общеобразовательный цикл:

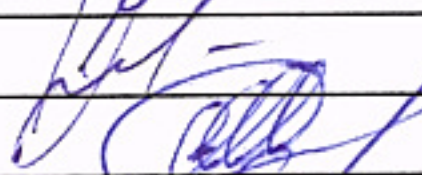
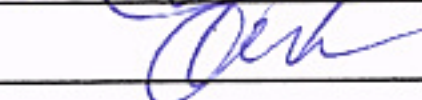
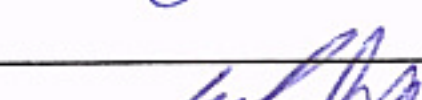

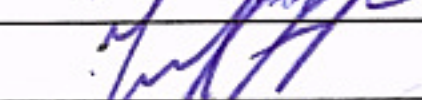
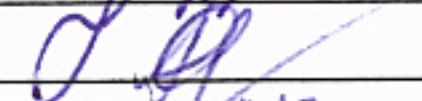
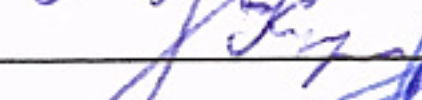

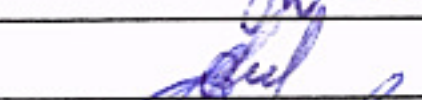
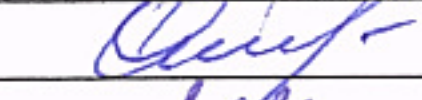
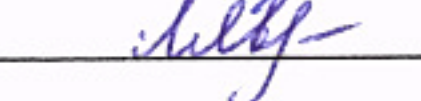


1.4. Формирование вариативной части ППССЗ:

Вариативная часть ППССЗ составлена в рамках установленных ФГОС с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона и направлена на удовлетворение личностных наклонностей студентов в сфере профессиональных интересов. Вариативная часть представлена дисциплинами «Общая энергетика», «Энергооборудование электрических станций, сетей и систем», «Промышленная электроника», «Электрические сети электроэнергетических систем» и увеличением количества часов на общепрофессиональный и профессиональный циклы. Формирование вариативной части произведено в соответствии с решением заседания ПЦК, с решением методического совета ИСПО, со служебными записками от председателей ПЦК. Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 30,51% от общего объема учебных циклов (без учета часов общеобразовательного цикла).

1.5. Оценка качества освоения ППССЗ:

Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, зачёт, дифференцированный зачёт. Для дисциплин, не имеющих указанных видов аттестаций, предусматриваются другие формы контроля, использующие процедуры текущего контроля знаний. Форма проведения экзаменов – устная и письменная. По завершении освоения программы профессионального модуля проводится экзамен по модулю с целью проверки готовности студента к выполнению указанного вида профессиональной деятельности. По результатам освоения программы профессионального модуля по освоению одной или нескольких профессий рабочих (должностей служащих) проводится Квалификационный экзамен. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачётов – 10 (без учёта физической культуры). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и проводятся с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, разрабатываемых оператором, которым сегодня является Институт развития профессионального образования. Обязательное требование - соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.

Согласовано

| | | |
|---|---|-----------------|
| Заместитель директора по учебно-методической работе |  | Е.Г. Конакина |
| Заведующий отделением |  | С.В. Дегтерева |
| Заведующий учебной частью |  | Е.Б. Голубенко |
| Председатели предметно-цикловых комиссий: | | |
| ЦК № 1 |  | О.С. Ревина |
| ЦК № 3 |  | В.В. Груничев |
| ЦК № 4 |  | Н.С. Фертова |
| ЦК № 5 |  | А.Д. Сыноква |
| ЦК № 6 |  | Е.В. Кудрявцева |
| ЦК № 9 |  | А.В. Щербак |
| ЦК № 10 |  | Д.А. Талалаева |
| ЦК № 11 |  | Е.Л. Моторина |
| ЦК № 12 |  | Е.А. Рыжков |
| ЦК № 13 |  | Е.В. Лявданская |

