

«Утверждаю»



Директор ГБПОУ СО «Хвалынский
агропромышленный лицей»

С.В. Дементьев

« 28 » августа 20 20 г

Приказ № ~~44~~ от «28» августа 2020г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования

ГБПОУ СО «Хвалынский агропромышленный лицей»

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по
отраслям)»

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования 4-5 разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого **профессионального**
образования: технический

1. Пояснительная записка к учебному плану ГБПОУ СО «Хвалынский агропромышленный лицей» для подготовки по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ГБПОУ СО «Хвалынский агропромышленный лицей»

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ СО «ХАЛ» разработан на основе

- Федерального закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016) "Об образовании в Российской Федерации"
 - Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 140446.03. «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 2 августа 2013 г. зарегистрир. Министерством юстиции (рег. № 29611 от 20 августа 2013 г.),
 - Приказа Минобрнауки России от 17.03.2015 года № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.04.2015 N 36713)
 - Приказа Минобрнауки России от 22.08.2014г №1039 (Зарегистрирован в Минюсте России 17.09.2014 N34070)
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего(полного) общего образования»
 - Приказа от 29 декабря 2014 года №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего(полного) общего образования»
 - Рекомендации ФГУ ФИРО от 25 февраля 2015 года по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (на основании письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года №06-259).
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464»
 - Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785)
 - Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306)
 - Устава ГБПОУ СО «ХАЛ»,
 - Положения об организации и проведении практики в ГБПОУ СО «ХАЛ»,
- и предусматривает получение профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 4-5 разряда.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Обучение по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» осуществляется в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199)

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура" составляет 20 нед. Учебная и производственная практика обучающихся -39 нед Промежуточная аттестация - 2 нед. Государственная итоговая аттестация обучающихся -2 нед. Зимние каникулы - 2 нед.

Начало занятий -1 сентября. Режим работы – шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий 45 мин, занятия группируются парами. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю из них обязательное обучение составляет 36 академических часов в неделю.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится ГБПОУ СО «ХАЛ» по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы промежуточной аттестации – зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» «Иностранный язык» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно (физике) По дисциплинам «Русский язык», «Математика» – в письменной форме, по физике и иностранному языку - в устной. По учебной и производственной практикам по всем трем модулям предусмотрены комплексные экзамены. Изучение каждого модуля завершается экзаменом (квалификационным), который проводится с привлечением работодателей.

Кроме того, в каждом семестре предусмотрен зачет по дисциплине «Физкультура» и завершает обучение по данной дисциплине –дифференцированный зачет.

На третьем курсе по дисциплине «БЖД» предусмотрены для юношей 5–дневные учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ОПОП по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)». Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится на базе ГБПОУ СО «ХАЛ» при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Для обучающихся предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультаций различны: групповые, индивидуальные, письменные, устные и проводятся по усмотрению преподавателя. Распределение часов определяется решением педагогического совета ГБПОУ СО «ХАЛ».

На самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. По МДК 01.02. самостоятельная работа предусмотрена в количестве 26 часов.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 13.01.10. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по

отраслям) сформирован в соответствии с Рекомендациями ФГУ ФИРО от 25 февраля 2015 года по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Согласно разъяснениям на реализацию ФГОС среднего общего образования в ОУ СПО предлагается 2052 часа. ГБПОУ СО «ХАЛ» распределило их следующим образом: 1836 на изучение общих и по выбору дисциплин из обязательных предметных областей и 216 часов на дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ГБПОУ СО «ХАЛ». С целью формирования у обучающихся базовых навыков финансовой грамотности и принятия финансовых решений в области управления личными финансами введена дисциплина «Основы финансовой грамотности»-60 часов.

Профильными дисциплинами для данной профессии являются математика, физика и информатика.

При этом на ОБЖ отводится не менее 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В общеобразовательный цикл данного учебного плана включены общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностраный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Кроме того, обучающиеся в течение одного или двух лет самостоятельно или под руководством преподавателя выполняют исследовательский проект по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых профильных учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ОПОП СПО в ГБПОУ СО «ХАЛ». Обучающиеся по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» выполняют индивидуальный проект по дисциплине «Физика»

1.4. Формирование вариативной части ОПОП ГБПОУ СО «ХАЛ».

Вариативная часть учебного плана ОПОП распределена следующим образом:

С целью формирования персонального ресурса личности для эффективного поведения на региональном рынке труда вводится дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»-32 часа.

Для формирования профессиональных компетенций выпускников, связанных с уникальными производственными технологиями, предметами, средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях города Хвалынского и Хвалынского района введена дисциплина «Автоматизация производства» в количестве – 34 часа и дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» в количестве 32 часов, на 7 часов увеличены часы на изучение дисциплины «Электротехника», на 18 часов -на МДК 01.01, на 7 часов- на 02.01.и на 46 часов увеличено изучение МДК 03.01.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 5 недель: на втором курсе -3 недели, на 3 курсе 2 недели (3 недели на проведение промежуточной аттестации при реализации среднего общего образования и 2 недели за счет ФГОС СПО по профессии). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного

зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация может проводиться также непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей. На третьем курсе предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам «Русский язык и культура речи» и «Эффективное поведение на рынке труда».

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о ГИА ГБПОУ СО «ХАЛ» и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Учебный план рассмотрен на заседании педагогического совета.
Протокол № 1 от «28» августа 2020 г.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|--|------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | | по профилю профессии/специальности | преддипломная (для СПО) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | 2 | 0 | | 0 | | 11 | 52 |
| II курс | 24 | 9 | 5 | | 3 | | 11 | 52 |
| III курс | 14 | 13 | 10 | | 2 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 77 | 24 | 15 | | 5 | 2 | 24 | 147 |

3. План учебного процесса для ОПОП СПО
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр) | | | | | | |
|--------|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | | | всего занятий | Лекций, уроков | лаб. и практ. занятия | 1 сем./ нед. | 2 сем./ нед. | 3 сем./ нед. | 4 сем./ нед. | 5 сем./ нед. | 6 сем./ нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 0 ₃ /11 _{дз} /4Э | 3078 | 1026 | 2052 | 1313 | 739 | 544 | 549 | 384 | 354 | 86 | 135 |
| | Общие дисциплины и дисциплины по выбору | 0 ₃ /8 _{дз} /4Э | 2754 | 918 | 1836 | 1117 | 719 | 544 | 513 | 384 | 354 | 26 | 15 |
| ОУД.01 | Русский язык | -/-/1э | 117 | 39 | 78 | 78 | | 0 | 22 | 18 | 38 | 0 | 0 |
| | Родной язык | 1 _{дз} /-/ | 54 | 18 | 36 | 36 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Литература | -/-/1 _{дз} | 256 | 85 | 171 | 171 | | 68 | 54 | 19 | 30 | 0 | 0 |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -/-/1э | 257 | 86 | 171 | | 171 | 34 | 38 | 26 | 32 | 26 | 15 |
| ОУД.04 | Математика | -/-/1Э | 427 | 142 | 285 | 73 | 212 | 85 | 96 | 41 | 63 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | История | -/-/1 _{дз} | 257 | 86 | 171 | 171 | | 51 | 38 | 26 | 56 | 0 | 0 |
| ОУД.06 | Физическая культура | 1 ₃ /1 ₃ /1 ₃ /1 _{дз} | 256 | 85 | 171 | | 171 | 51 | 38 | 37 | 45 | 0 | 0 |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | -/-/1 _{дз} | 108 | 36 | 72 | 72 | | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.08 | Информатика | -/-/1 _{дз} | 162 | 54 | 108 | 38 | 70 | 51 | 38 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.09 | Физика | -/-/1Э | 270 | 90 | 180 | 120 | 60 | 68 | 57 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Химия | -/-/1 _{дз} | 225 | 75 | 150 | 115 | 35 | 34 | 56 | 26 | 34 | 0 | 0 |
| ОУД.11 | Обществознание (вкл. экономику и право) | -/-/1 _{дз} | 311 | 104 | 207 | 207 | | 85 | 76 | 26 | 20 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| ОУД.12 | Астрономия | -/1 дз | 54 | 18 | 36 | 36 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Дополнительные дисциплины | 1з/3 дз/0 | 324 | 108 | 216 | 196 | 20 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| УД.01 | Основы финансовой грамотности | -/-/-/-/1 дз | 90 | 30 | 60 | 60 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| УД.02 | Русский язык и культура речи | -/-/-/1 дзК/- | 90 | 30 | 60 | 60 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| УД.03 | Основы права | -/-/-/-/1 дз | 90 | 30 | 60 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| УД.04 | Деловое общение | -/1 дз | 54 | 18 | 36 | 36 | | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | -/8 дз /- | 463 | 154 | 309 | 169 | 140 | 68 | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 84 |
| ОПД.01 | Техническое черчение | 1 дз /-/-/- | 51 | 17 | 34 | 13 | 21 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОПД.02 | Электротехника | -/1 дз /-/-/- | 85 | 28 | 57 | 35 | 22 | 0 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОПД.03 | Основы технической механики и слесарных работ | -/1 дз/-/-/- | | | | | | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОПД.04 | Материаловедение | -/-/1 дз/-/- | 78 | 26 | 52 | 24 | 28 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОПД.05 | Охрана труда | 1 дз /-/-/-/- | 51 | 17 | 34 | 20 | 14 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОПД.06 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/-/1 дз | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| ОПД.07 | Автоматизация производства | -/-/-/1 дз | 51 | 17 | 34 | 21 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| ОПД.08 | Эффективное поведение на рынке труда | -/-/-/-/1 дзК | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 18 |
| П.00 | Профессиональный цикл | -/8 дз/3 | 537 | 166 | 371 | 107 | 264 | 0 | 100 | 48 | 78 | 78 | 96 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | -/8 дз/3 | 537 | 166 | 371 | 107 | 264 | 0 | 100 | 48 | 78 | 78 | 96 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| ПМ.01 | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов, оборудования агрегатов станков и другого электрооборудования промышленных предприятий. | -/3 дз/1 | 268 | 76 | 192 | 45 | 147 | 0 | 100 | 48 | 44 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| МДК.01.01 | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ. | -/1дз/-/-/- | 150 | 50 | 100 | 25 | 75 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Организация работ по сборке, монтажу электрооборудования промышленных предприятий. | -/-/1дз/-/- | 118 | 26 | 92 | 20 | 72 | 0 | 0 | 48 | 44 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | -/-/1дзК/-/- | 324 | | 324 | | | 0 | 72 | 144 | 108 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | -/-/1дзК/-/- | 180 | | 180 | | | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 |
| ПМ.02 | Проверка и наладка электрооборудования | -3дз/1, | 131 | 44 | 87 | 30 | 57 | 0 | 0 | 0 | 34 | 53 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 | Организация и технология проверки электрооборудования | -/-/1дз/- | 80 | 27 | 53 | 17 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 |
| МДК.02.02 | Контрольно-измерительные приборы | -/-/1дз/-/- | 51 | 17 | 34 | 13 | 21 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика | -/-/1дзК/- | 252 | | 252 | | | 0 | 0 | 0 | 72 | 180 | 0 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика | -/-/1дзК/- | 180 | | 180 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 |
| ПМ.03 | Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования | -2дз/1, | 138 | 46 | 92 | 32 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 49 | 49 |
| МДК.03.01 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий | /-/-/1дз | 138 | 46 | 92 | 32 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 49 | 49 |
| УП.03 | Учебная практика | /-/-/1дзК | 288 | | 288 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 288 | 288 |
| ПП.03 | Производственная практика | /-/-/1дзК | 180 | | 180 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 |
| ФК.00 | Физическая культура | -1дз/- | 80 | 40 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 |
| | Всего | 0,27дз/1, | 4158 | 1386 | 2772 | 1589 | 1183 | 612 | 792 | 432 | 432 | 216 | 288 | 288 |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | 1 нед | 2 нед | 1 нед | 1 нед | 2 нед |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | |
| Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация: | | | | | | | | | | | | | | |
| - Выполнение выпускной практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Всего | | | | | | | | | |
| | | | | | | дисциплин и МДК | 612 | | 792 | 432 | 432 | 216 | 288 | 288 |
| | | | | | | учебной практики | | | 72 | 144 | 180 | 180 | 288 | 288 |
| | | | | | | Производств. практики | | | | | 180 | 180 | 180 | 180 |
| | | | | | | экзаменов | | | | 1,3 | 3,3 | 1,3 | 2,3 | 2,3 |
| | | | | | | дифф. зачетов | 3 дз | | 5 дз | 2 дз | 8 дз | 2 дз | 7 дз | 7 дз |
| | | | | | | зачетов | | | | | | | | |

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских
и других помещений ГБПОУ СО «ХАЛ» для подготовки по профессии
13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»**

| № | Наименование |
|----------|---|
| | Кабинеты |
| 1 | Русского языка и литературы |
| 2 | Математики |
| 3 | Технической механики |
| 4 | Безопасности жизнедеятельности |
| 5 | Материаловедения |
| 6 | Охраны труда |
| 7 | Физики |
| 8 | Химии |
| 9 | Истории |
| 10 | Электротехники |
| 11 | Информатики и ИКТ |
| 12 | Технического черчения |
| | Лаборатории |
| 1 | Электротехники и электроники |
| 2 | Информационных технологий |
| 3 | Технического обслуживания электрооборудования |
| 4. | Контрольно-измерительных приборов |
| | Мастерские |
| 1 | Слесарно-механическая |
| 2 | Электромонтажная |
| | Спортивно-оздоровительный комплекс |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Место для стрельбы. |
| | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| | Актный зал |