

Согласовано

Генеральный директор ОАО «ЭФКО»

Сытник Сергей Васильевич

18.08.2015



103  
Утверждаю

Директор

Харин Игорь Иванович

01.09.2015



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Бирючанский техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

150120

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

*код*

*наименование профессии*

уровень образования основное общее образование

квалификация: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППКРС: 2г 10м год начала подготовки по УП2015: 2015

профиль получаемого профессионального образования Технический  
*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 02.08.2013 № 682





| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|---------|---|
| 1 |              |   |         |   |
| 2 |              |   |         |   |
| 3 |              |   |         |   |
| 4 |              |   |         |   |
| 5 |              |   |         |   |
| 6 |              |   |         |   |
|   |              |   |         |   |



|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |



| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес                |
| ОУД.01    | Русский язык и литература  |
| ОУД.02    | Иностранный язык   |
| ОУД.03    | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия   |
| ОУД.04    | История  |
| ОУД.05    | ОБЖ  |
| ОУД.07    | Информатика  |
| ОУД.08    | Физика   |
| ОУД.09    | Химия  |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)   |
| ОУД.11    | Биология   |
| ОУД.12    | Экология   |
| УД.13     | Основы предпринимательства   |
| УД.14     | Православная культура  |
| УД.15     | История родного края   |
| УД.16     | Социология   |
| УД.17     | Эффективное поведение на рынке труда   |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ  |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |



|           |   |
|-----------|---|
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                 |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА   |
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОУД.06    | Физическая культура   |
| ОУД.01    | Русский язык и литература   |
| ОУД.02    | Иностранный язык  |
| ОУД.03    | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия  |
| ОУД.04    | История   |
| ОУД.05    | ОБЖ   |
| ОУД.07    | Информатика   |
| ОУД.08    | Физика  |
| ОУД.09    | Химия   |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)  |
| ОУД.11    | Биология  |
| ОУД.12    | Экология  |
| УД.13     | Основы предпринимательства  |
| УД.14     | Православная культура   |
| УД.15     | История родного края  |
| УД.16     | Социология  |
| УД.17     | Эффективное поведение на рынке труда  |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники  |
| ОП.03     | Основы технической механики   |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения   |
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |

|           |  |
|-----------|--|
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ  |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики   |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики  |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА  |
| ОК 3      | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОУД.06    | Физическая культура  |
| ОУД.01    | Русский язык и литература  |
| ОУД.02    | Иностранный язык   |
| ОУД.03    | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия   |
| ОУД.04    | История  |
| ОУД.05    | ОБЖ  |
| ОУД.07    | Информатика  |
| ОУД.08    | Физика   |
| ОУД.09    | Химия  |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)   |
| ОУД.11    | Биология   |
| ОУД.12    | Экология   |
| УД.13     | Основы предпринимательства   |
| УД.14     | Православная культура  |
| УД.15     | История родного края   |
| УД.16     | Социология   |
| УД.17     | Эффективное поведение на рынке труда   |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ   |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика  |
| ПП.02.01  | Производственная практика   |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                         |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА   |
| ОК 4      | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач                         |
| ОУД.01    | Русский язык и литература   |
| ОУД.02    | Иностранный язык  |
| ОУД.03    | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия  |
| ОУД.04    | История   |
| ОУД.05    | ОБЖ   |
| ОУД.07    | Информатика   |
| ОУД.08    | Физика  |
| ОУД.09    | Химия   |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)  |
| ОУД.11    | Биология  |
| ОУД.12    | Экология  |
| УД.13     | Основы предпринимательства  |
| УД.14     | Православная культура   |
| УД.15     | История родного края  |
| УД.16     | Социология  |
| УД.17     | Эффективное поведение на рынке труда  |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ  |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                        |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА  |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                              |
| ОУД.01    | Русский язык и литература  |
| ОУД.02    | Иностранный язык   |
| ОУД.03    | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия   |
| ОУД.04    | История  |
| ОУД.05    | ОБЖ  |
| ОУД.07    | Информатика  |
| ОУД.08    | Физика   |
| ОУД.09    | Химия  |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)   |
| ОУД.11    | Биология   |
| ОУД.12    | Экология   |
| УД.13     | Основы предпринимательства   |
| УД.14     | Православная культура  |
| УД.15     | История родного края   |

|           |   |
|-----------|---|
| УД.16     | Социология  |
| УД.17     | Эффективное поведение на рынке труда  |
| ОП.01     | Основы черчения   |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники  |
| ОП.03     | Основы технической механики   |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения   |
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ   |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика  |
| ПП.02.01  | Производственная практика   |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                         |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА   |
| ОК 6      | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.   |
| ОУД.06    | Физическая культура   |
| ОУД.01    | Русский язык и литература   |
| ОУД.02    | Иностранный язык  |
| ОУД.03    | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия  |
| ОУД.04    | История   |
| ОУД.05    | ОБЖ   |
| ОУД.07    | Информатика   |
| ОУД.08    | Физика  |
| ОУД.09    | Химия   |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОУД.11    | Биология   |
| ОУД.12    | Экология   |
| УД.13     | Основы предпринимательства   |
| УД.14     | Православная культура  |
| УД.15     | История родного края   |
| УД.16     | Социология   |
| УД.17     | Эффективное поведение на рынке труда   |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ  |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                        |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА  |
| ОК 7      | Исполнять воинскую обязанность*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).       |
| ОУД.06    | Физическая культура  |
| ОУД.01    | Русский язык и литература  |
| ОУД.02    | Иностранный язык   |
| ОУД.03    | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия   |
| ОУД.04    | История  |
| ОУД.05    | ОБЖ  |

|           |   |
|-----------|---|
| ОУД.07    | Информатика   |
| ОУД.08    | Физика  |
| ОУД.09    | Химия   |
| ОУД.10    | Обществознание (включая экономику и право)  |
| ОУД.11    | Биология  |
| ОУД.12    | Экология  |
| УД.13     | Основы предпринимательства  |
| УД.14     | Православная культура   |
| УД.15     | История родного края  |
| УД.16     | Социология  |
| УД.17     | Эффективное поведение на рынке труда  |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники  |
| ОП.03     | Основы технической механики   |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения   |
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ   |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика  |
| ПП.02.01  | Производственная практика   |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                         |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ФК.00     | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА   |
| ПК 1.1    | Выполнять слесарную обработку деталей по 11 - 12 квалитетам (4 - 5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей.  |
| ОП.01     | Основы черчения   |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ                               |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| ПК 1.2    | Навивать пружины из проволоки в холодном и горячем состоянии                  |
| ОП.01     | Основы черчения   |
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ                               |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| ПК 1.3    | Производить слесарно-сборочные работы.  |
| ОП.01     | Основы черчения   |
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ                               |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| ПК 1.4    | Выполнять термообработку малоответственных деталей с последующей их доводкой. |
| УД.14     | Православная культура   |
| ОП.01     | Основы черчения   |
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |



|           |  |
|-----------|--|
| МДК.01.01 | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| ПК 2.1    | Выполнять пайку различными припоями.   |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ  |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| ПК 2.2    | Составлять схемы соединений средней сложности и осуществлять их монтаж   |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ  |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| ПК 2.3    | Выполнять монтаж контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.                           |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.02.01 | Технология электромонтажных работ  |
| МДК.02.02 | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики      |
| УП.02.01  | Учебная практика   |
| ПП.02.01  | Производственная практика  |
| ПК 3.1    | Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики. |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                              |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ПК 3.2    | Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности.   |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники   |
| ОП.03     | Основы технической механики  |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения  |
| ОП.05     | Основы материаловедения  |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                              |
| УП.03.01  | Учебная практика   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |

|           |   |
|-----------|---|
| ПК 3.3    | Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.  |
| ОП.02     | Основы электротехники и микроэлектроники  |
| ОП.03     | Основы технической механики   |
| ОП.04     | Допуски и технические измерения   |
| ОП.05     | Основы материаловедения   |
| ОП.06     | Основы автоматизации производства   |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.03.01 | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики |
| УП.03.01  | Учебная практика  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |

| <b>ОУД</b>   | <b>Общие учебные дисциплины</b>   | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> |               |               |               |               |               |
|--------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ОУД.06       | Физическая культура   | ОК 2          | ОК 3          | ОК 6          | ОК 7          |               |             |             |               |               |               |               |               |
| ОУД.01       | Русский язык и литература   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.02       | Иностранный язык  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.03       | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия          | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.04       | История   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.05       | ОБЖ   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
|              | <b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b> | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> |               |               |               |               |               |
| ОУД.07       | Информатика   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.08       | Физика  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.09       | Химия   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.10       | Обществознание (включая экономику и право)                              | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.11       | Биология  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| ОУД.12       | Экология  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
|              | <b>Дополнительные учебные дисциплины</b>                                | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ПК 1.4</b> |               |               |               |               |
| УД.13        | Основы предпринимательства  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| УД.14        | Православная культура   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 1.4        |               |               |               |               |
| УД.15        | История родного края  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| УД.16        | Социология  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| УД.17        | Эффективное поведение на рынке труда                                    | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        |               |               |               |               |               |
| <b>ОП</b>    | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 2.1</b> |
|              |   | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |             |             |               |               |               |               |               |
| ОП.01        | Основы черчения   | ОК 5          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |             |             |               |               |               |               |               |
| ОП.02        | Основы электротехники и микроэлектроники                                | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |
|              |   | ПК 3.3        |               |               |               |               |             |             |               |               |               |               |               |
| ОП.03        | Основы технической механики   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |
|              |   | ПК 3.3        |               |               |               |               |             |             |               |               |               |               |               |
| ОП.04        | Допуски и технические измерения   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        |
|              |   | ПК 3.3        |               |               |               |               |             |             |               |               |               |               |               |
| ОП.05        | Основы материаловедения   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 2.1        |
|              |   | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |             |             |               |               |               |               |               |
| ОП.06        | Основы автоматизации производства                                       | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 2.1        |
|              |   | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |             |             |               |               |               |               |               |
| ОП.07        | Безопасность жизнедеятельности  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 2.1        |
|              |   | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |             |             |               |               |               |               |               |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>  |               |               |               |               |               |             |             |               |               |               |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ</b>                  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> |               |
| МДК.01.01    | Технология слесарных и слесарно-сборочных работ                         | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6        | ОК 7        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |               |

|              |  |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |        |  |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------|--|
| УП.01.01     | Учебная практика   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4 |  |
| ПП.01.01     | Производственная практика  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4 |  |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики</b>               | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |        |  |
| МДК.02.01    | Технология электромонтажных работ  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |        |  |
| МДК.02.02    | Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |        |  |
| УП.02.01     | Учебная практика   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |        |  |
| ПП.02.01     | Производственная практика  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |        |  |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем</b>  | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |        |  |
| МДК.03.01    | Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики                        | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |        |  |
| УП.03.01     | Учебная практика   | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |        |  |
| ПП.03.01     | Производственная практика  | ОК 1        | ОК 2        | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |        |  |
| <b>ФК.00</b> | <b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>   | <b>ОК 1</b> | <b>ОК 2</b> | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> |               |               |               |        |  |

|  | № | Наименование  |
|--|---|---|
|  |   | Кабинеты:   |
|  | 1 | инженерной графики;   |
|  | 2 | материаловедения;   |
|  | 3 | основ взаимозаменяемости;   |
|  | 4 | метрологии;   |
|  | 5 | основ промышленной электроники;   |
|  | 6 | информационных технологий;  |
|  | 7 | средств измерений и контрольно-измерительных приборов;                            |
|  | 8 | экономики отрасли и организации;  |
|  | 9 | безопасности жизнедеятельности.   |
|  |   | Лаборатории:  |
|  | 1 | электротехники и электроники;   |
|  | 2 | технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики;  |
|  | 3 | автоматизации производства.   |
|  |   | Мастерские:   |
|  | 1 | слесарные;  |
|  | 2 | электрорадиомонтажные;  |
|  | 3 | механообрабатывающие.   |
|  |   | Спортивный комплекс:  |
|  | 1 | спортивный зал;   |
|  | 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;                |
|  | 3 | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
|  |   | Залы:   |
|  | 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;                              |
|  | 2 | актовый зал.  |

|  |
|--|
| <b>Пояснения</b>   |
| <b>1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</b>  |
| <b>1.1.Нормативная база реализации ППКРС</b>   |
| Настоящий учебный план областного государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Красногвардейский сельскохозяйственный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 02.08.2013 года № 682, зарегистрированного Министерством юстиции России 20 августа 2013 г. № 29575. и предназначен для реализации ППКРС на базе основного общего образования по очной форме обучения В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» код профессии 15.01.20 Корректировка учебного плана на 2015г. проводится на основании приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г.№ 247, от 25 марта 2015г. № 272, от 9 апреля 2015г. № 389 от 9 апреля 2015г. № 390 и от 9 апреля 2015г. №391 «Об изменениях в федеральные государственные |
| Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:   |
| 1.Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;  |
| 2.Приказ Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. № 389 « О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 8 мая 2015 г. № 37216;  |
| 3.Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;   |
| 4.Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;   |
| 5.Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;   |
| 6.Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;   |
| 7.Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г.. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»   |
| 8.Рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла: ОУД.01 Русский язык и литература; ОУД.02 Иностранный язык; ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; ОУД 04 История ОУД.05 ОБЖ ОУД.06 Физическая культура ОУД.07 Информатика; ОУД.08 Физика; ОУД.09 Химия; ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право); ОУД.11 Биология; ОУД.12 Экология; УД.13 Основы предпринимательства; УД.14 Православная культура; УД.15 История родного края; УД.16 Социология; УД.17 Эффективное поведение на рынке труда.  |
| Рабочие программы дисциплин общепрофессионального цикла: ОП.01 Основы черчения ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники; ОП.03 Основы технической механики" ОП.04 Допуски и технические измерения; ОП.05 Основы материаловедения ОП.06 Основы автоматизации производства; ОП.07 Безопасность жизнедеятельности.  |

|  |
|--|
| Рабочие программы профессиональных модулей: ПМ.01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ; ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики; ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем.  |
| Рабочая программа ФК.00 Физическая культура.   |
| 9.Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;  |
| 10.Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/ среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями;  |
| 11.Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 26 декабря 2013 г., регистрационный №30861;  |
| 12.Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. регистрационный №30861;  |
| 13.Приказ Министерства образования и науки РФ от 02 .07. 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013г. № 29322)»;  |
| 14.Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 01 ноября 2013 г., регистрационный №30306;   |
| 15.Устав ОГАОУ СПО «Красногвардейский сельскохозяйственный техникум»;  |
| 16.Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53;  |
| 17.Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866); |
| 18.Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г. № 59 «Об утверждении СанПиН 2.4.3.2554 – 09 (вместе с СанПиН 2.4.3.2554-09. Изменения №2к СанПиН 2.4.3.1186-03. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») зарегистрированное в Минюсте РФ 06.11.2009г., регистрационный № 1597;   |
| 19.Распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г.№ 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;  |
| 20.Распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп»;   |



|   |
|---|
| 21.Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;  |
| 23.Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 87-пп «Об образовательном займе для обучающихся учреждений профессионального образования, расположенных на территории Белгородской области».  |
| 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий  |
| Согласно учебному плану: – начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса; – продолжительность каникул - 24 недели (18 недель в летний период и 6 недель в зимний период), что соответствует ФГОС (не менее 10 недель в учебном году); – продолжительность учебной недели – шестидневная; – продолжительность занятий – 45 минут.  |
| Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм контроля знаний.   |
| Виды практик – учебная и производственная практики. Учебная практика – 14 недель (504 часа) и производственная практика – 25 недель (900 часов).  |
| Профессиональный модуль ПМ. 01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ включает учебную практику в объеме 108 часов (3 недели) и производственную практику в объеме 180 часов (5 недель).   |
| В профессиональном модуле ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики учебная практика проводится в объеме 216 часов (6 недель), производственная практика в объеме 360 часов (10 недель).  |
| В профессиональном модуле ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики учебная практика проводится в объеме 180 часов (5 недель) и производственная практика проводится в объеме 360 часов (10 недель).  |
| Производственную и учебную практики обучающиеся проходят на ОАО «ЭФКО» на основании договора о дуальном обучении.   |
| Коэффициент дуальности составляет 66,10% $((1404/2124)*100\%)$ Практикоориентированность составляет 76,20 % $((1404+196)/(680+1404))*100\%$   |
| Объем часов на дисциплину ОУД.14 Физическая культура в общеобразовательном цикле составляет 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889), в цикле ФК.00 – 2 часа в неделю (ФГОС).   |
| Объем часов на дисциплину ОП.04 Безопасность жизнедеятельности составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (ФГОС, п.6.2).   |
| Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.   |
| Обязательная учебная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю.   |
| Организация консультаций – консультации (групповые и индивидуальные) распределены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (пункт 7.10 ФГОС СПО).   |
| 1 курс - 60 часов: ОУД.01 Русский язык и литература - 5 часов; ОУД.02 Иностранный язык - 5 часов; ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 5 часов; ОУД.04 История - 5 часов; ОУД.08 Физика - 10 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; ОУД.09 Химия - 5 часов; ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право) - 5 часов; ОУД.11 Биология - 5 часов; ОП.01 Основы черчения - 5 часов; ОП.03 Основы технической механики - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; ОП.05 Основы материаловедения - 5 часов. |

|   |
|---|
| 2 курс - 60 часов: ОУД.01 Русский язык и литература - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; ОУД.02 Иностранный язык - 3 часа; ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия - 5 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; УД.15 История родного края - 4 часа; ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники - 6 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; ОП.04 Допуски и технические измерения - 6 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; ОП.06 Основы автоматизации производства - 6 часов; МДК.01.01 Технология слесарных и слесарно-сборочных работ - 10 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; МДК 02.01 - 10 часов, из них 2 часа предэкзаменационные; МДК 02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики - 5 часов. |
| 3 курс - 60 часов: УД.13 Основы предпринимательства - 4 часа; УД.14 Православная культура - 4 часа; УД.16 Социология - 4 часа; УД.17 Эффективное поведение на рынке труда - 4 часа; МДК.02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики - 22 часа, из них 2 часа предэкзаменационные; МДК.03.01 Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики - 22 часа, из них 2 часа предэкзаменационные.   |
| <b>1.3. Общеобразовательный учебный цикл</b>  |
| Общеобразовательный учебный цикл реализуется в соответствии с Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, и с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 г.  |
| Профиль обучения – технический.   |
| В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчёта:  |
| теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузки 36 часов в неделю) – 57 недель,   |
| промежуточная аттестация – 5 недель,  |
| каникулярное время – 24 недели  |
| Учебное время на теоретическое обучение – 2052 часа.  |
| При этом на ОБЖ отводится 72 часа (приказ Министерства образования и науки России от 20 сентября 2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889).  |
| Общеобразовательная подготовка осуществляется одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N464).   |
| Дисциплины общеобразовательного цикла технического профиля делятся на общие учебные дисциплины, на учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины.на дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией – 180 часов, распределены следующим образом: УД.09 Основы предпринимательства – 36 часов; УД.10 Православная культура – 36 часов; УД.11 История родного края – 36 часов; УД.12 Социология – 36 часов; УД.13 Эффективное поведение на рынке труда – 36 часов.   |
| Учебные дисциплины ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика изучаются углубленно.   |

|   |
|---|
| Экзамены проводятся по дисциплинам: физика (устно) во 2 семестре, математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (письменно) - в 3 семестре, русский язык и литература (письменно) - в 4 семестре.  |
| По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачет по окончании изучения данной дисциплины.  |
| Если дисциплина изучается несколько семестров, то оценка за семестр выставляется по текущей успеваемости.   |
| Занятия по дисциплине «Иностранный язык», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.   |
| По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 1 час самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.   |
| По дисциплине ОУД.08 Физика во 2 семестре предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счет времени, отведенного на самостоятельную внеаудиторную работу (59 часов).  |
| <b>1.4. Формирование вариативной части ППКРС</b>  |
| Вариативная часть – 216 часов максимальной учебной нагрузки распределена следующим образом:   |
| - на изучение дисциплин общепрофессионального учебного цикла добавлено 100 часов: ОП.01 Основы черчения - 7 часов; ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники - 62 часа; ОП.03 Основы технической механики - 7 часов; ОП.04 Допуски и технические измерения - 8 часов; ОП.05 Основы материаловедения - 8 часов; ОП.06 Основы автоматизации производства - 8 часов;  |
| - на профессиональные модули добавлено 116 часов: в ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики добавлено 33 часа на МДК 02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики; в ПМ.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики добавлено 83 часа на МДК 03.01 Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики. |
| Основанием для распределения вариативной части ППКРС являются: – необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей; – углубление освоения профессиональных модулей и общих компетенций; – обеспечения конкурентоспособности на рынке труда.   |
| <b>1.5. Порядок аттестации обучающихся</b>  |
| Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели в семестр.  |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.   |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.   |
| Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).   |
| Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения.   |
| По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).   |
| Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.   |
| По всем МДК промежуточная аттестация (экзамен) проводится сразу после завершения освоения программ профессиональных модулей   |

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
|  | При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.     |                 |
|  | Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.   |                 |
|  | Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен» с выставлением оценки «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.           |                 |
|  | Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.  |                 |
|  | 1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации   |                 |
|  | Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).   |                 |
|  | Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС. |                 |
|  | На итоговую аттестацию отводится две недели, с 15.06.2018г. по 28.06.2018г.   |                 |
|  | За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации, утверждённой педагогическим советом.  |                 |
|  | К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме выполнившие учебный план по ППКРС, а также успешно прошедшие промежуточную аттестацию и в полном объеме выполнившие программу учебной и производственной практик.  |                 |
|  | <b>Согласовано</b>  |                 |
|  | Заместитель директора по учебной работе   | Н.И. Попова     |
|  | Заместитель директора по учебно-производственной работе   | Н.Н. Семибратов |
|  | Заместитель директора по учебно-методической работе   | Е.Н. Масловская |
|  |   |                 |
|  |   |                 |

| Код | Наименование ЦМК                  |
|-----|-----------------------------------|
| 1   | Общеобразовательных дисциплин     |
| 2   | Социально-экономических дисциплин |
| 3   | Электротехнических дисциплин      |