

Согласовано

Председатель правления Ассоциации "СРО "Строители  
Белгородской области"



Калашников Н.В.

" 31 августа 2017 г.

Утверждаю

Директор ОГАПОУ "БСК"



Шинкарев Л.И.

" 31 августа 2017 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Белгородский строительный колледж"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

08.01.18

Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

*код*

*наименование профессии*

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

электромонтажник по освещению и осветительным сетям электромонтажник по распределительным устройствам и

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 645









№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ПП.01.01 Производственная практика
				[1] УП.01.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ОП.02 Электротехника
				[1] ОП.03 Электроматериаловедение
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] УП.03.01 Учебная практика
				[2] ПП.03.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
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.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
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.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение

ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ПК 1.1.	Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах).
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Контролировать качество выполненных работ.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Производить ремонт осветительных сетей и оборудования.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Прокладывать кабельные линии различных видов.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности



	МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.		Производить ремонт кабелей.
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Электроматериаловедение
	ОП.04	Автоматизация производства
	ОП.05	Основы экономики
	ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.		Проверять качество выполненных работ.
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Электроматериаловедение
	ОП.04	Автоматизация производства
	ОП.05	Основы экономики
	ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.		Производить подготовительные работы.
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Электроматериаловедение
	ОП.04	Автоматизация производства
	ОП.05	Основы экономики
	ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.		Выполнять различные типы соединительных электропроводок.
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Электроматериаловедение
	ОП.04	Автоматизация производства
	ОП.05	Основы экономики
	ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.		Устанавливать и подключать распределительные устройства.
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Электроматериаловедение
	ОП.04	Автоматизация производства
	ОП.05	Основы экономики
	ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4.		Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5.	Проверять качество и надежность монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.6.	Производить ремонт распределительных устройств и вторичных цепей.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика



№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Электроматериаловедения
4	Технологии электромонтажных работ
5	Основ экономики
6	Автоматизации производства
7	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники
2	электроматериаловедения
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарных работ
2	электромонтажная
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актовый зал



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Пояснительная записка
1.1 Нормативная база реализации ППКРС
Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих (далее ППКР) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 270843.04 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 645 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Минюстом РФ (№ 29574 от 20 августа 2013 года).
Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляет:
1. Федеральный Закон Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 270843.04 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 645 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Минюстом РФ (№ 29574 от 20 августа 2013 года) с изменениями приказ Минобрнауки России от 17 марта 2015г. №247.
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 года № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"
4. Приказ Министерства образования и науки РФ № 247 от 17.03.2015г. "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"
5. Устав ОГАПОУ "Белгородский строительный колледж"
6. ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" № 53 от 28.03.1998г. с изменениями и дополнениями 20.04.2015г.
7. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и 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., рег.№ 16866).
8. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186-03.
9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г. №59 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях НПО" СанПиН 2.4.3.2554-09.
10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".
11. Приказ министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
12. Письмо департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области № 9-06/9544-ОА от 29.12.2011г. "О методических рекомендациях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального и среднего профессионального образования".
13. Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. №85-пп "О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов."
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий
Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и образовательной программой по профессии. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность аудиторных занятий – группировка парами (1 час 30 мин.) Основными видами учебных занятий являются: урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики. Учебная практика проводится концентрированно в несколько этапов в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (из расчета 80 часов на 20 человек).

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

На занятии в рамках дуального обучения отводится 504 часа (14 недель), что составляет 50 % часов, отведенных на ПМ.00 Профессиональный цикл (1000 часа -28 недель). Из всего объема часов, выделенных на занятия по дуальному обучению 5044 часа (14 недель) приходится на учебную (1 неделя) и производственную (13 недель) практики. Коэффициент практикоориентированности составляет 83 %

### 1.3 Формирование вариативной части ППКРС:

Согласно ФГОС СПО, вариативная часть составляет 144 часа. Часы вариативной части направлены на углубление подготовки, получение дополнительных знаний и умений в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования следующим образом:

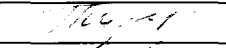
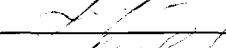
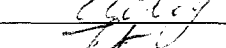
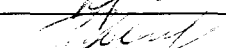
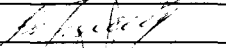
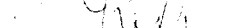

- на изучение общепрофессионального цикла - 44 часа;

- на профессиональные модули - 100 часов.

### 1.4 Порядок аттестации обучающихся:

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества знаний, умений и навыков студентов и проводится по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам и междисциплинарным курсам по 5-ти балльной системе в течение всего периода обучения. Контроль может быть устным и письменным. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или модуля. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре). При концентрированном изучении профессионального модуля, промежуточная аттестация проводится непосредственно после его освоения. 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. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Государственная итоговая аттестация выпускника осуществляется государственной экзаменационной комиссией в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Государственная итоговая аттестация проводится в период 22.06.2019 - 28.06.2019гг.

### Согласовано

ПЦК дисциплин гуманитарного и естественно-научного профиля		Лукинова Л.П.
ПЦК технических дисциплин		Горбунова А.В.
Заместитель директора по УР		Яготинцева И.А.
Заместитель директора по УМР		Петрова Н.В.
Заместитель директора по УПР		Хохлова Г.Н.
Заведующий учебной части		Полякова Т.А.
Заведующий отделением		Юдин А.В.