

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Белмаг»


О.К. Соловьев
«31 августа» 2016г.



УТВЕРЖДАЮ
директор ОГАПОУ
«Белгородский политехнический колледж»


Н.В. Мишуров
2016г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

областного государственного автономного профессионального
образовательного учреждения

«Белгородский политехнический колледж»

по профессии среднего профессионального образования

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Квалификация: **машинист экскаватора одноковшового**

тракторист

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок освоения ППКРС:

на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического
совета ОГАПОУ «Белгородский
политехнический колледж»

Протокол № 1 от 30.08.2016г.

2016 год

Основная профессиональная образовательная программа областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский политехнический колледж» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 года № 695, зарегистрированного Министерством юстиции России 20 августа 2013 г. (регистрационный № 29538);

ОПОП КРС имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии среднего профессионального образования **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Разработчики:

1. Пархоменко В.И., зам. директора по УР ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж»,
2. Шамрай Л.Э., зам. директора по УМР ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж»,
3. Ставропольцева Т.П., методист ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж»,

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
 - 2.3. Специальные требования
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1. Базисный учебный план
 - 3.2. Рабочий учебный план (срок обучения 2015 – 2018 г.г.)
 - 3.3. Календарный учебный график (срок обучения 2015 – 2018 г.г.)
 - 3.4. Программы дисциплин
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся
 - 5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
 - 5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**.

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:

- 1) федеральный государственный образовательный стандарт СПО по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 года № 695, зарегистрированный Министерством юстиции России 20 августа 2013 г. (регистрационный № 29538);
- 2) федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273 - ФЗ;
- 3) федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 года, зарегистрированный Министерством юстиции РФ (рег. № 24480 от 07 июня 2012 года);
- 4) приказ Министерства образования и науки РФ 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 Министерства образования и науки РФ от 09 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте 09 мая 2015 г., регистрационный номер № 37216;
- 6) приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 7) приказ Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

- 8) базисный учебный план;
- 9) 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 2013г., регистрационный № 30306;
- 10) приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- 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 2013г., 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 2013г. регистрационный № 28785;
- 13) 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 № 2 к 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 № 15197;
- 14) 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;
- 15) устав ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж»;
- 16) письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- 17) федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 25.11.2013г.);
- 18) 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», зарегистрированный в Минюсте РФ 12 апреля 2010г., регистрационный № 16866;

19) приказ от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий», зарегистрированный в Минюсте 09.07.2014г. № 33026;

20) постановление Правительства РФ от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста – машиниста (тракториста)» (с изменениями и дополнениями) (в редакции от 15.06.2009 г. № 481, от 06.05.2011г. № 351);

21) распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;

22) распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп»;

23) постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;

24) постановление правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. № 190 – пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;

25) 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. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин при очной форме получения образования:

➤ на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

1.3. Изменения в образовательную программу с учетом требований профессиональных стандартов

Изменения в основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования - программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин внесены в соответствии с Правилами разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденными постановлением Правительств Российской Федерации от 22 января 2013 года № 23, статьей 28 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, методическими рекомендациями,

утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.

Согласно профессиональному стандарту «Машинист экскаватора», утверждённому приказом Минтруда России от 21.11.2014 № 931н (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.14 N 35216) была проанализирована функциональная карта вида профессиональной деятельности и выбраны соответствующие направленности (профилю) программы трудовые функции, уровень квалификации которых не превышает возможности программы. На основе требований к знаниям и умениям, определенным профессиональным стандартом для каждой трудовой функции, произведена проверка правильности выбора этих трудовых функций.

При сопоставлении единиц ФГОС СПО 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин и профессионального стандарта «Машинист экскаватора» сделаны выводы:

1. Дисциплины, изучаемые в ФГОС СПО по профессии 190629.01 Машинист дорожных и строительных машин в полной мере рассматривают трудовые функции и трудовые действия, предлагаемые в профессиональном стандарте «Машинист экскаватора»;

2. Предлагается расширить предусмотренные в ФГОС знания и умения:

УМЕНИЯ (Профессиональный стандарт)	ВЫВОДЫ
<ul style="list-style-type: none"> - Использовать дорожные знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование; - выполнение монтажа/демонтажа навесного оборудования в соответствии с техническим заданием; Выполнение очистки рабочих органов и поддержание надлежащего внешнего вида машины; - запуск двигателя и контроль его работы; - выполнение регулировочных операций при техническом обслуживании экскаватора; - выполнение технического обслуживания экскаватора после хранения; - постановка экскаватора на стоянку в отведенном месте; - помещение ключа зажигания в установленное надёжное место; - использовать топливозаправочные средства; - заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов; - выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и 	<p>Не рассматриваются в ФГОС Машинист дорожных и строительных машин</p> <p>Предлагается рассмотреть в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПМ.01. МДК.01.02. Техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин; - ПМ.02 МДК 02.01. управление и технология выполнения работ; - программах производственной практики;

<p>механизмов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять работы экскаватором по планировке откосов; - выполнять работы экскаватором при погрузке строительных материалов и длинномерных хлыстов; - выполнять работы экскаватором при погрузке строительного и бытового мусора; - выполнять работы экскаватором при разрушении и демонтаже зданий и сооружений; - выполнять работы экскаватором при бурении скважин; - выполнять экскаватором с харвестной головкой подготовительных работ при строительстве автодорог; - выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений в работе экскаватора; - перемещать экскаватор по автомобильным дорогам, с соблюдением правил дорожного движения; - использовать дорожные знаки и указатели, радиотехническое и навигационное оборудование; - управлять экскаватором в различных условиях движения (в том числе в темное время суток); - соблюдать безопасную скорость. Не уменьшать дистанцию и поперечный интервал и относительно безопасных значений; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств; -обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех; - обеспечивать поворот машины с сохранением обратной связи о положении управляемых колес; 	
<p>ЗНАНИЯ (Профессиональный стандарт)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - получение горюче-смазочных материалов; - требования к планировке и оснащению рабочего места; - использовать дорожные знаки и 	

<p>указатели, радиотехническое и навигационное оборудование;</p> <ul style="list-style-type: none"> - терминологию в области строительства и машиностроения; - устройство технических средств транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании и управлении экскаватором; - свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей; - терминологию, применяемую в области эксплуатации землеройной техники и механизации строительства; - правила погрузки и перевозки экскаватора на железнодорожных платформах, трейлерах; - правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты; 	
---	--

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

- обслуживание и управление дорожными и строительными машинами при выполнении дорожно-строительных работ (по видам).

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- дорожные и строительные работы (по видам);
- системы и оборудования;
- ручной и механизированный инструмент;
- техническая документация.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1	Осуществление технического обслуживания и ремонта экскаватора одноковшового и трактора.
ПК 1.1	Проверять техническое состояние экскаватора одноковшового

- и трактора
- ПК 1.2 Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования
- ВПД 2 Обеспечение производства дорожно – строительных работ (по видам)**
- ПК 2.1 Осуществлять управление экскаватором одноковшовым и трактором
- ПК 2.2 Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства

Общие компетенции выпускника

- | Код | Наименование |
|------------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем. |
| ОК.3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своего труда. |
| ОК.4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК.5 | Использовать информационно – коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК.6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК.7 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

2.3. Специальные требования

В соответствии с постановлениями Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» и от 19 мая 2014 г. № 190 – пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» лабораторно-практические занятия, учебная и производственные практики

проводятся на предприятиях города Белгорода.

Организация дуального обучения в колледже регламентируется Программой дуального обучения по данной специальности и Положением о дуальном обучении.

Программа дуального обучения является составной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** в рамках реализации дуального обучения.

Программа дуального обучения используется для развития социального партнёрства между колледжем и предприятиями города в целях достижения сбалансированности спроса и предложения в кадрах на региональном рынке труда с учётом текущих и перспективных потребностей в рабочих кадрах.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Квалификации: **14390 Машинист экскаватора одноковшового**
19203 Тракторист

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения: **на базе основного общего образования – 2 года**
10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка		Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе лаб.и практ. занятий	
1	2	3	4	5	6	7
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	57	3078	2052	975	
ОУД.00	Общие учебные дисциплины		1733	1155	626	
ОУД.01	Русский язык и литература		427	285	78	1-3
ОУД.02	Иностранный язык		277	171	169	1-3
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		445	285	156	1-3
ОУД.04	История		248	171	30	1-3
ОУД.05	Физическая культура		228	171	171	1-3
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		108	72	22	1-3
ОУД.00	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		1075	717	248	
ОУД.07	Информатика		177	118	114	1-3
ОУД.08	Физика		300	200	66	1-3
ОУД.9	Химия		171	114	16	1-3
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)		256	171	32	1-3
ОУД.11	Биология		117	78	14	1-3
ОУД.12	Экология		54	36	6	1-3
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины		270	180	101	
УД.13	Православная культура		54	36	4	1-3
УД.14	Черчение		69	46	41	1-3
УД.15	Компьютерная графика		96	64	50	1-3
УД.16	Основы предпринимательства		51	34	6	1-3
	Обязательная часть циклов ОПОП и раздел	18	972	648	376	

	«Физическая культура»					
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		404	284	172	
ОП.01	Материаловедение					1-3
ОП.02	Слесарное дело					1-3
ОП.03	Основы технического черчения					1-3
ОП.04	Электротехника					1-3
ОП.05	Основы технической механики и гидравлики					1-3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			36		1-3
П.00	Профессиональный учебный цикл		480	320	160	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)					1-3
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин (по видам)					1-3
ПМ.02	Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)					1-3
МДК.02.01	Управление и технология выполнения работ					1-3
ФК.00	Физическая культура		88	44	44	2-3
	Вариативная часть циклов ППКРС	4	216	144		
	Всего по циклам и разделу «Физическая культура»	79	4266	2844	1395	
УП.00.	Учебная практика					
ПП.00.	Производственная практика	37		1332		
ПА.00	Промежуточная аттестация	5				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	2				
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	2				
ВК.00	Время каникулярное	24				
	Всего	147				

3.2. Рабочий учебный план (см. Приложение 1)

3.3. Календарный график учебного процесса

Срок обучения 2016-2019 г.г. (см. рабочий учебный план, Приложение 1)

3.4. Программы учебных дисциплин и профессиональных модулей (прилагаются отдельно)

3.4.1. Программы учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла

Программы общих учебных дисциплин:

Программа ОУД.01 Русский язык и литература (Приложение 2)

Программа ОУД.02 Иностранный язык (Приложение 3)

Программа ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (Приложение 4)

Программа ОУД.04 История (Приложение 5)

Программа ОУД.05 Физическая культура (Приложение 6)

Программа ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности (Приложение 7)

Программы учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей:

Программа ОУД.07 Информатика (Приложение 8)

Программа ОУД.08 Физика (Приложение 9)

Программа ОУД.09 Химия (Приложение 10)

Программа ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право) (Приложение 11)

Программа ОУД.11 Биология (Приложение 12)

Программа ОУД.12 Экология (Приложение 13)

Программы дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся:

Программа УД.13 Православная культура (Приложение 14)

Программа УД.14 Черчение (Приложение 15)

Программа УД.15 Компьютерная графика (Приложение 16)

Программа УД.16 Основы предпринимательства (Приложение 17)

3.4.2. Программы учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла

Программа ОП.01 Материаловедение (Приложение 18)

Программа ОП.02 Слесарное дело (Приложение 19)

Программа ОП.03 Основы технического черчения (Приложение 20)

Программа ОП.04 Электротехника (Приложение 21)

Программа ОП.05 Основы технической механики и гидравлики (Приложение 22)

Программа ОП.06 Безопасность жизнедеятельности (Приложение 23)

Программа ФК.00 Физическая культура (Приложение 24)

3.4.3. Программы профессиональных модулей

Программа ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта экскаватора одноковшового и трактора (Приложение 25)

Программа учебной практики УП.01 (Приложение 26)

ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам) (Приложение 27)

Программа учебной практики УП.02 (Приложение 28)

Программа производственной практики ПП.02 (Приложение 29)

По закону Белгородской области от 03.07.2006 года № 57 «Об установлении регионального компонента государственного образовательного стандарта общего образования Белгородской области») ввести в общеобразовательный учебный цикл как дополнительную учебную дисциплину УД.12 Православная культура. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- работать с первоисточником Библией;
- проводить информационно-смысловой анализ текста;
- составлять план, тезисы, конспект по лекционному материалу;
- использовать для решения познавательных задач различные источники информации, включая энциклопедии, словари, Интернет-ресурсы;

знать:

- историю православной религии и культуры;
- основное содержание Ветхого и Нового Заветов;
- основы православного вероучения: православное учение о Боге, православное учение о человеке, православное учение о происхождении зла, православное учение о спасении, православное учение о Церкви;
- традиции православной культуры;
- основные теоретические понятия православия;
- историю духовной жизни Белгородчины.

На основании письма управления профессионального образования и науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области от 03.07.2014 г. № 3-114/556 ввести в профессиональный учебный цикл в раздел общепрофессиональные дисциплины учебную дисциплину ОП.11 Основы предпринимательства. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- выбирать организационно-правовую форму предпринимательской деятельности;
- принимать управленческие решения;

- собирать и анализировать информацию о конкурентах, потребителях, поставщиках;
- осуществлять планирование производственной деятельности;
- проводить презентации.

знать:

- алгоритм действий по созданию предприятия малого бизнеса в соответствии с выбранными приоритетами;
- нормативно-правовую базу предпринимательской деятельности;
- состояние экономики и предпринимательства в Белгородской области;
- потенциал и факторы, благоприятствующие развитию малого и среднего бизнеса, кредитование малого бизнеса;
- теоретические и методологические основы организации собственного дела.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС

4.1. Материально-техническое обеспечение

Образовательное учреждение, реализующее основную профессиональную образовательную программу подготовки специалистов среднего звена по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация ППКРС обеспечивает: выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Технической механики и гидравлики
4	Охраны труда
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Конструкции дорожных и строительных машин
7	Русского языка и литературы
8	Иностранного языка

- 9 Общественных дисциплин
- 10 Химии
- 11 Математики
- 12 Информатики
- 13 Физики
- Лаборатории:**
- 1 Материаловедения
- 2 Технического обслуживания и ремонта дорожных и
 строительных машин
- Мастерские:**
- 1 Слесарные
- 2 Электромонтажные
- Спортивный комплекс:**
- 1 Спортивный зал
- 2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
 препятствий
- 3 Место для стрельбы
- Залы:**
- 1 Библиотека
- 2 Читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 3 Актовый зал

4.2. Информационное обеспечение обучения

ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет).

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Учебно-методическое обеспечение обучения
Основные источники (не старше 5 лет).

№ п/п	Наименование	Автор, издательство, год издания, кол-во стр.	Кол-во, шт.
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин			
1	Техническая механика: учебник	Верейна Л.И., .-4-е изд.-М.: Академия, 2011.-352с.	30
2	Правила Дорожного Движения РФ: учебное пособие	.-М.:Мир Автокниг, 2013	1
3	Единая транспортная система: учебник	Троицкая Н.А., Чубуков А.Б.-М.: Академия, 2012	45
4	Основы строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог: учебник	Карпов Б.Н.-М.: Академия, 2011.-208с.	38
5	Тракторист категории «С»: учебное пособие	Родичев В.А. .-М.: Академия, 2011.-176с	20
6	Подъемно - транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: учебное пособие	Шестопалов К.К. .-М.: Академия, 2012.-320с.	1
7	Электрооборудование автомобилей и тракторов: учебник	Набоких В.А..-М.: Академия, 2011.-400с.	30
8	Электрооборудование автомобилей и тракторов: учебник	Набоких В.А..-М.: Академия, 2012.-400с.	20
9	Тракторы и автомобили: учебник	Котиков В.М..-М.: Академия, 2011.-416с.	35
10	Автослесарь: устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие	Чумаченко Ю.Т.-Ростов н/Д:Феникс, 2011.-544с.	2
11	Машинист экскаватора одноковшового: учебное пособие	Сапоненко У.И..-М.: Академия, 2011.-64с.	50
12	Тракторы и автомобили: учебник	Котиков В.М..-М.: Академия, 2011.-416с.	35
13	Геодезия: учебник для СПО/ М.И. Киселев	Киселев М.И..-М.: Академия, 2015.-384с	10
14	Лабораторно-практические работы по электротехнике: учебное пособие	Прошин В.М..-М.: Академия, 2014	15
15	Выполнение стропальных работ: учебник для СПО/ М.К. Сулейманов	Сулейманов М.К..-М.: Академия, 2015.-176с.	10

Дополнительные источники
по профилю специальности не старше 10 лет:

№ п/п	Наименование	Автор, издательство, год издания, кол-во стр.	Кол-во , шт
1	Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем: учебное пособие	Жульнев, За рулем, 2008	15
2	Правила дорожного движения: учебное	Третий Рим, 2008	20

	пособие		
3	Охрана труда и промышленная экология: учебник	Медведев В.Т., Новиков С.Г. и др.-М.:Академия, 2008.-416с.	30
4	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и улиц: учебник	Сильянов В.В.-М.: Академия, 2008.-346с.	1
5	Ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин: учебное пособие	Тайц В.Г. .-М.: Академия, 2007.-336с.	4
6	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	Полосин М.Д.-М.: Академия, 2008.-80с.	35
7	Машинист катка самоходного с гладкими вальцами: учебное пособие	Полосин М.Д.-М.: Академия, 2008.-64с.	15
8	Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учебник	Пучин Е.А.-М.: Академия, 2007.-208с.	5
9	Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник	И.А. Иванов, С.В. Урушев и др, .-М.:Академия, 2009.-336с.	20
10	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник	И.А. Иванов, и др., Академия,2010.-336с.	30
11	Правила дорожного движения с иллюстрациями: учебное пособие	Громоковский Г.Б., Ерусалимский Е.А., .-М.: ИДТР, 2010	30
12	Комментарии к правилам дорожного движения РФ: учебное пособие	Яковлев В.Ф. –М.: ИДТР, 2010.-176с.	20
13	Охрана труда и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт: учебное пособие	Графкина М.В., Академия, 2009.-192с.	20
14	Гидравлика и гидро пневмопривод: учебник	Исаев Ю.М.-М.: Академия, 2009.-176с.	30
15	Тракторы: учебник	Родичев В.А.-М.: Академия, 2010.-288с.	20
16	Подъемно - транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: учебное пособие	Шестопапов К.К. .-М.: Академия, 2009.-320с.	30
17	Подъемно - транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: учебное пособие	Шестопапов К.К. .-М.: Академия, 2010.-320с.	20
18	Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов: учебник	Набоких В.А.-М.: Академия, 2010.-240с	50
19	Геодезия: учебник	Киселев М.И.-М.: Академия, 2010.-384с.	20
20	Строительные машины и средства малой механизации: учебник	Волков В.П., Крикун В.Я.-М.: Академия, 2010.-480с.	20
21	Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин: учебник	Раннев А.В., М.Д. Полосин М.Д. .-М.: Академия, 2010.-488с.	30
22	Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов: учебник	Зорин В.А. .-М.: Академия, 2010.-512с.	20
23	Машинист катка самоходного и	Полосин М.Д.-М.: Академия,	25

	полуприцепного на пневмотических шинах: учебное пособие	2010.-64с.	
24	Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование: учебное пособие	Шестопапов К.К. –М.: Академия, 2010.-320с.	20
периодические издания по профилю специальности /профессии: Журналы:			
1	Автомобильные дороги	2013.-с №1-по №12 2014.-с №1- по№7	1 1
2	Дороги и мосты	Вып 23/1, 30/2	1
3	Охрана труда и пожарная безопасность	2009 с №1-по 12 2010 с №1-по 12 2011 с №1-по 12 2012 с №1-по 12 2013 с №1-по 12 2014 с №1-по 12	1 1 1 1 1 1

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППКРС

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский политехнический колледж» по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ОГАПОУ «БПК».

По окончании профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные), которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По итогам проверки его возможно присвоение выпускнику определённой квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определённых в разделе V. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен, не освоен».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) в колледже созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны и утверждены образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разработаны и утверждены образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

5.2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) регламентирован Положением по организации Государственной итоговой аттестации выпускников областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский политехнический колледж» по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**. Положение включает Программу государственной итоговой аттестации по профессии, порядок организации работы государственной аттестационной комиссии.

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Организация государственной итоговой аттестации выпускников по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** осуществляется согласно Положению по организации итоговой государственной аттестации выпускников областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский политехнический колледж» в соответствии с графиком учебного процесса, утвержденным и согласованным в требуемом порядке. На итоговую аттестацию отводится две недели с 15.06.2019г. по 28.06.2019г.