

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой Комбинат – ЖБК-1»

СОГЛАСОВАННО :

Начальник инспекции Гостехнадзора
Белгородской области


/С.А. Савотин/
2018 год



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО
«Учебно-курсовой комбинат ЖБК-1»


/Е.В. Есина/
2018 год



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования
по подготовке, переподготовке и повышению квалификации по профессии
«Машинист укладчика асфальтобетона»
(квалификация 5-6-7-8 разряд)

Контингент обучающихся: различные категории взрослого населения

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОППО – 4 месяца

Код профессии: 14288

Согласовано
22.05.2018


Белгород 2018 г

Пояснительная записка

Рабочая программа подготовки по профессии «Машинист укладчика асфальтобетона» разработана на основе установленных квалификационных требований, профессионального стандарта (УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «4» декабря 2014 г. №973н), «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального» (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 292) .

Продолжительность обучения новых рабочих установлена – 4 месяца в соответствии с Приказом Минтруда России от 04.12.2014г № 973н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист асфальтоукладчика» . Продолжительность обучения при переподготовке (*получении второй профессии*) для лиц, имеющих удостоверение тракториста-машиниста кат. C,D,E и повышении квалификации составляет, как правило, не менее половины срока подготовки новых рабочих по данной профессии и определяется на местах учебным подразделением предприятия, на базе которого проводится обучение.

Рабочая программа содержит профессиональную характеристику, рабочий учебный план и программы по предметам «Устройство укладчиков асфальтобетона», «Техническое обслуживание и ремонт укладчиков асфальтобетона», «Производство работ укладчиками асфальтобетона», «Охрана труда», «Производственное обучение», «Вождение».

Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведённых на изучение тем, могут в случае необходимости изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью.

Все изменения, вносимые в учебные программы, должны быть рассмотрены методической комиссией и утверждены руководителем образовательного учреждения.

На теоретических занятиях должны использоваться детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. При необходимости следует использовать схемы, плакаты, транспаранты, слайды, диафильмы, кинофильмы и видеофильмы. В процессе изучения учебного материала необходимо систематически привлекать учащихся к самостоятельной работе с научно технической и справочной литературой, практиковать проведение семинаров.

При изучении предмета «Устройство укладчика асфальтобетона» рекомендуется следующая последовательность: назначение конкретной машины;

- элементы (рабочие органы) машины, предназначенные для реализации технологического процесса;
- расположение и крепление изучаемых рабочих органов;
- принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом;
- технологические регулировки;
- возможные технологические и технические неисправности, их признаки, методы выявления - как неисправностей, так и причин, их вызывающих;
- способы устранения неисправностей и их причин;
- правила технического обслуживания и условия длительной и бесперебойной работы машины;
- экономические и экологические характеристики машины и технологического процесса;
- требования безопасности труда.

Каждая тема теоретических занятий должна иметь завершающее практическое закрепление

ние на уроках производственного обучения.

Лабораторно-практические занятия по предмету «Устройство укладчиков асфальтобетона» проводятся на базовом предприятии с которым заключен договор.

При организации проведения лабораторно-практических занятий по предмету «Устройство укладчиков асфальтобетона» следует соблюдать последовательность выполнения заданий:

- полная или частичная разборка машины или сборочной единицы ;
- изучение взаимодействия деталей, условий работы составляющих частей и сборочных единиц машины, их смазывание и охлаждение;
- изучение технологических и эксплуатационных регулировок, технологических схем работы;
- изучение содержаний технических обслуживаний обеспечивающих нормальную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации;
- изучение возможных эксплуатационных неисправностей и способов их устранения;
- сборка составных частей и машины и целом .

Вожжение укладчика асфальтобетона выполняется индивидуально каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения. Вожжение проводится во внеурочное время. На обучение вождению укладчика асфальтобетона отводится 10 часов на каждого обучаемого. На приём теоретического экзамена по учебному плану отводится 4 часа. При проведении экзаменов методами механизированного и (или) автоматизированного контроля время, отводимое на экзамен, уменьшается до фактически затраченного.

Цель профессиональной деятельности: Выполнение механизированных работ с применением асфальтоукладчика при осуществлении общестроительных работ по строительству мостов, наземных и надземных дорог, тоннелей и подземных дорог, взлетно-посадочных полос аэродромов, автострад, шоссе, улиц, велосипедных дорожек, прочих дорог для автомобильного транспорта и пешеходов, открытых автомобильных стоянок

Квалификационная характеристика

Профессия- Машинист укладчика асфальтобетона

6-й разряд- укладчики асфальтобетона производительностью до 100т/ч; гусеничные и колесные машины с двигателем мощностью до 25,7 кВт

7-й разряд –укладчики асфальтобетона производительностью свыше 100 до 400 т/ч (гусеничные и колесные машины с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт)

8-й разряд -укладчики асфальтобетона производительностью свыше 400 т/ч (гусеничные и колесные машины с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт)

Профессиональная характеристика

Управление укладчиками асфальтобетона различных типов и назначений применяемых при сооружении и ремонте верхнего строения автомобильных дорог и строительстве аэродромов. Техническое обслуживание укладчиков асфальтобетона, проверка исправности ее систем и узлов. Выявление и устранение неисправностей в работе укладчиков асфальтобетона. Участие в планово-профилактических ремонтах. Заправка горючими и смазочными материалами.

Должен знать:

- назначение и устройство обслуживаемых укладчиков асфальтобетона,
- правила и инструкции по их эксплуатации;
- способы производства работ и технические требования к их качеству;
- нормы расхода горючих и смазочных материалов;
- сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения; правила дорожного движения.

Должен уметь:

- Осуществлять транспортировку асфальтоукладчика к месту проведения работ
- Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика при выполнении работ
- Осуществлять основные технологические приемы производства работ асфальтоукладчиком по уширению проезжей части и укладке покрытий тротуаров, велосипедных дорожек из асфальтобетонов и других органических материалов на битумной основе в соответствии с регламентом проведения дорожно-строительных работ
- Выбирать скоростной и нагрузочный режимы асфальтоукладчика при выполнении работ
- Осуществлять трудовую деятельность во взаимосвязи с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонного покрытия
- Осуществлять аварийную остановку работы асфальтоукладчика
- Устранять простейшие неисправности в системах асфальтоукладчика в процессе работы
- Использовать средства индивидуальной защиты
- Читать проектную документацию
- Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика
- Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
- Соблюдать правила дорожного движения
- Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и в других нештатных ситуациях

- Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций
- Оказывать первую помощь пострадавшему

Категории слушателей и условия допуска к работе

- лица не моложе 18 лет - для машиниста укладчика асфальтобетона 5-го разряда
- лица не моложе 19 лет - для машиниста укладчика асфальтобетона 6-го разряда
- лица не моложе 20 лет - для машиниста укладчика асфальтобетона 7-го разряда
- лица не моложе 21 года - для машиниста укладчика асфальтобетона 8-го разряда
- Медицинское заключение
- При подготовки - наличие водительского удостоверения
- При переподготовки и повышении квалификации - наличие удостоверения тракториста-машиниста

Требования к опыту практической работы

- Для машиниста асфальтоукладчика 5-го разряда - стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 4-го разряда не менее одного года
- Для машиниста асфальтоукладчика 6-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 5-го разряда не менее одного года
- Для машиниста асфальтоукладчика 7-го разряда - стаж работы машинистом асфальтобетонукладчика и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 6-го разряда не менее одного года
- Для машиниста асфальтоукладчика 8-го разряда стаж работы машинистом асфальтобетонукладчика 7-го разряда и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 6-го разряда не менее одного года

Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения основной программы профессионального обучения по программе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по рабочей профессии 14288 «Машинист укладчика асфальтобетона» включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию слушателей.

Текущий контроль знаний и итоговая аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и условия проведения текущего контроля знаний и итоговой аттестации профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения слушателей в начале обучения.

Оценка качества освоения основной программы профессионального обучения по направлению подготовки, переподготовки и повышению квалификации по рабочим профессиям осуществляется аттестационной комиссией по результатам квалификационного экзамена. Членами аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения программы профес-

сионального обучения по программе подготовки, переподготовки и повышения квалификации по рабочим профессиям.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца об уровне квалификации – Свидетельство о профессии рабочего.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

По программе профессиональной подготовки по профессии:

14288 «Машинист укладчика асфальтобетона» 5 разряд

Контингент обучающихся : различные категории взрослого населения

Форма обучения - очно-заочная

Нормативный срок освоения ОППО-4 месяца

Категория : «С»

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
I	Теоретическое обучение	220
1.1	Экономический курс	20
1.1.1	Экономика отрасли и предприятия	20
1.2	Общетехнический курс	100
1.2.1	Материаловедение	20
1.2.2	Черчение	20
1.2.3	Охрана труда	20
1.2.4	Основы управления транспортным средством и безопасность движения	20
1.2.5.	Оказание первой помощи	20
1.3	Специальный курс	100
1.3.1	Устройство и классификация асфальтоукладчиков	56
1.3.2	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт асфальтоукладчиков	44
II	Практическое обучение	420
2.1	Производственное обучение	320
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	640

Составлен:

Методист _____ Т.Ю. Жигалова

Календарный учебный график

[illegible]