

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Воронежской области  
«Россошанский техникум сельскохозяйственного  
и строительного транспорта»**

**Согласовано:  
Совет Учреждения  
Протокол №2  
«01» июля 2019г.**

**Утверждаю:  
Директор ГБПОУ ВО «РТСиСТ»  
В.А. Силаков  
Приказ №150а-ор от «04» июля 2019г.**



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

**по профессии СПО по программе подготовки квалифицированных  
рабочих, служащих 23.01.07 Машинист крана (крановщик)**

**Квалификация:**

**Водитель автомобиля.  
Машинист крана автомобильного.**

**Срок освоения 2 года 10 месяцев**

**пос. Молодежный, 2019г.**

**Основная профессиональная образовательная программа составлена на основе ФГОС СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

**Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Россошанский техникум сельскохозяйственного и строительного транспорта»**

**Рассмотрено и одобрено на заседании предметно-цикловой комиссии  
Протокол № 10 от « 24 » июня 2019г.  
Председатель ПЦК:  
Юрченко А.Н. \_\_\_\_\_**

## Содержание

### **1. Общие положения.**

#### **1.1. Общая характеристика образовательной программы.**

1.2. Нормативно – правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

1.3. Нормативные сроки освоения программы.

1.4. Трудоемкость образовательной программы СПО по профессии.

1.5. Требование для поступающего на обучение в техникум.

### **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.**

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.

### **3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

### **4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.**

**4.1. Учебный план.**

**4.2. Календарный учебный график.**

**4.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла, общепрофессионального, профессионального и разделов: физическая культура, учебная практика и производственная практика:**

**Общеобразовательный цикл**

**Общие учебные предметы и учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей**

ОУП.01 Русский язык

ОУП.02 Литература

Инд проект Лит.

ОУП.03 Иностранный язык

ОУП.04 История

ОУП.05 Физическая культура

ОУП.06 ОБЖ

ОУП.07 Математика

ОУП.08 Астрономия

УПВ.01 Обществознание (включая экономику и право)

УПВ.02 Химия

УПВ.03 Биология

УПВ.04 Информатика

УПВ.05 Физика

### **Дополнительные учебные предметы**

УПД.01 Краеведение

УПД.02 Финансовая грамотность

УПД.03 Русский язык и культура речи

УПД.04 Экология

### **Общепрофессиональный цикл**

ОП.01 Слесарное дело

ОП.02 Материаловедение

ОП.03 Охрана труда

ОП.04 Электротехника

ОП.05 Техническое черчение

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

### **Профессиональный цикл**

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Транспортировка грузов

ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)

### **4.4. Программы учебной и производственной практики.**

### **4.5. ФК.00 Физическая культура**

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП СПО по профессии 23.01.07**

**Машинист крана (крановщик).**

**6. Характеристика среды Техникума, обеспечивающая развитие общих и профессиональных компетенций обучающихся.**

**7. Оценка качества освоения обучающимися образовательной программы СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

7.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.

7.2. Промежуточная аттестация по профессиональным модулям.

7.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

**8. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.**

**9. Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.**

**10. Трудоустройство выпускников.**

## **1. Общие положения.**

### **1.1. Общая характеристика образовательной программы.**

1.1.1. Образовательная программа среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) включает в себя программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих интегрированной с образовательной программой среднего общего образования.

1.1.2. Образовательная программа среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, иных компонентов, включая оценочные и методические материалы.

1.1.3. Образовательная программа СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательного процесса на ступени основного общего образования.

1.1.4. Образовательная программа СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) обеспечивает реализацию среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

1.1.5. Получение среднего профессионального образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

1.1.6. ОП СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

1.1.7. Реализация данной образовательной программы обеспечивает получение обучающимися среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) и соответствующих квалификаций.

1.1.8. Образовательная программа СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) определяет содержание образования, которое подразделяется на следующие циклы:

- общеобразовательный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

1.1.9. Образовательная программа СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) направлена на достижение следующих целей:

- обеспечение выполнения требований ФГОС СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик);
- обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного образования;
- создание эффективной образовательной среды для формирования общих и профессиональных компетенций, социально активной творческой личности, способной к саморазвитию и самовоспитанию.

1.1.10. Образовательная программа включает в себя учебный план, календарный учебный график, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, методические материалы, обеспечивающие реализацию данной образовательной программы.

Настоящая образовательная программа СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) разработана Техникумом самостоятельно с привлечением представителей работодателей, обучающихся, родителей.

## **1.2. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.**

**Настоящая образовательная программа разработана на основе следующей нормативной документации:**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный N 24480);
- Приказ Минобрнауки России от 02 августа 2013 года № 847 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 года, регистрационный № 29674), (ред. от 09 апреля 2015 г. № 390);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);



- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- Приказ Минтруда России от 04 июня 2014 г. № 360н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист крана» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный № 32879);
- Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 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";
- Устав ГБПОУ ВО «РТСиСТ»;
- Локальные нормативные акты ГБПОУ ВО «РТСиСТ».

### **1.3. Нормативный срок освоения программы.**

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) при очной форме получения образования:

на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев;

Начало занятий 1 сентября.

Образовательный процесс строится с учетом возрастных и индивидуальных особенностей студентов, включает в себя теоретическое обучение, учебную и производственную практику.

Объем учебных недель составляет на:

1 курсе- 41 недель

2 курсе- 41 недель

3 курсе- 41 недель

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Обязательная учебная нагрузка при 6-ти дневной учебной неделе составляет:

36 часов в неделю.

Учебная практика проводится рассредоточено, производственная практика проводится концентрированно.

Количество недель, отводимых на каникулы, составляет:

1 курс - 11 недель;

2 курс - 11 недель;

3 курс - 2 недели.

#### **Продолжительность занятий:**

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Перерывы для питания: после первой пары - 20 минут, после второй - 45 минут.

#### **1.4. Трудоемкость образовательной программы СПО по профессии 23.01.07**

Машинист крана (крановщик) за весь период обучения составляет на общеобразовательный цикл – 2052 часа (57 недель), на общепрофессиональный и профессиональный циклы – 2124 часов (59 недель), промежуточная аттестация – 180 часов (5 недель).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, из них: 36 академических часов – аудиторная учебная нагрузка, 18 часов – внеаудиторная самостоятельная работа.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов по всем циклам составляет 4 недели.

На государственную итоговую аттестацию отводится 2 недели.

На проведение консультаций для обучающихся по всем циклам (общеобразовательный, общепрофессиональный, профессиональный) отводится 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

#### **1.5. Требование для поступающего на обучение в Техникум.**

Поступающий в техникум на обучение по избранной образовательной программе СПО по профессии должен иметь документ, подтверждающий получение основного общего образования – аттестат об основном общем образовании.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

**2.1. Область профессиональной деятельности выпускника:** обслуживание и управление краном при производстве работ (по видам).

**2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:**

- грузовой автомобиль, кран (по видам);
- грузозахватные устройства и приспособления, инструменты;
- грузы;
- техническая и технологическая документация.

**2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.**

Виды профессиональной деятельности:

ВПД 1	Транспортировка грузов.
ВПД 2	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

## **3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОП СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

Результаты освоения ОП СПО по профессии определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, то есть его способностью применять знания, умения, практический опыт и личные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОП СПО по профессии выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК 1.1	Управлять автомобилями категории "С".
ПК 1.2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 1.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в

	пути следования.
ПК 1.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 1.5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 1.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПК 2.1	Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.
ПК 2.2	Производить подготовку крана и механизмов к работе.
ПК 2.3	Управлять краном при производстве работ.

Наряду с профессиональными должен обладать и общими компетенциями:

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 ее достижения, определенных руководителем.
ОК. 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК. 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК. 5	Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
ОК. 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК. 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, программами учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

#### **4.1. Учебный план.**

Структура учебного плана предусматривает перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, составных частей профессиональных модулей (МДК, УП и ПП), максимальный объем учебной нагрузки, соотношение обязательной аудиторной и внеаудиторной самостоятельной нагрузки обучающихся, соотношение между теоретической и практической подготовкой, формы и количество промежуточной аттестации, проведение государственной итоговой аттестации.

В учебных планах также реализован системный подход к подготовке обучающихся. Перечень, последовательность преподаваемых дисциплин, профессиональных модулей выстроен логически с соблюдением межпредметных связей и требований ФГОС СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик), федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Количество часов, отводимых на изучение дисциплин, курсов, профессиональных модулей, соответствует федеральным требованиям.

Вариативная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в объеме 144 часов использована на расширение и углубление подготовки по учебным дисциплинам профессионального цикла, включая внеаудиторную самостоятельную работу обучающихся.

Индексы циклов (дисциплин) и наименование	Распределение вариативной части (ВЧ) по (циклам) дисциплинам		
	Всего	Увеличение объема	В том числе вариативная часть
			13

МДК 02.01.Устройство, управление и техническое обслуживание крана	290	144	144
---	-----	-----	-----

Для каждой дисциплины, междисциплинарного курса, учебной и производственной практик предусмотрены формы промежуточной аттестации.

Учебный план предусматривает интенсификацию учебного процесса путем регулярного контроля знаний – контрольные, лабораторные работы, практические занятия.

На выполнение внеаудиторной самостоятельной работы отведено до 50% от обязательной учебной нагрузки.

#### **4.2. Календарный учебный график.**

Календарный учебный график определяет последовательность реализации ОП СПО по годам, включая теоретическое обучение, учебные, производственные практики в рамках профессионального модуля, промежуточную аттестацию, государственную итоговую аттестацию и каникулы.

#### **4.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла, общепрофессионального, профессионального и разделов: физическая культура, учебная практика и производственная практика.**

Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик.

Реализация учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик осуществляется на основе соответствующих программ. Их содержание соответствует федеральным требованиям.

Программы ориентированы на самые новые источники, включая интернет-ресурсы.

Программы содержат контрольные мероприятия, лабораторные работы, практические занятия в соответствии с учебным планом, а также формы и тематику внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.

**Особенности реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:** на основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «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 Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время.

### **Особенности реализации профессионального модуля ПМ.01 Транспортировка грузов.**

Реализация профессионального модуля ПМ.01 Транспортировка грузов имеет следующие особенности:

- программа междисциплинарного курса (МДК) 01.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» разработана на основе Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 года № 1408.

- в рамках профессионального модуля ПМ.01 Транспортировка грузов предусмотрено обучение вождению, которое проводится вне сетки учебного времени индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению. Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения. Первоначальное обучение вождению проводится на закрытой площадке Техникума. К обучению практическому вождению в условиях дорожного движения допускаются обучающиеся, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения. Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утверждаемых директором Техникума и согласованных с начальником ОГИБДД ОМВД России по Россошанскому району Воронежской области.

#### **4.4. Программы учебной и производственной практики.**

Реализация программ учебной и производственной практик в рамках профессиональных модулей ПМ.01 Транспортировка грузов и ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

Учебная практика проводится в рамках профессионального модуля ПМ.01 Транспортировка грузов в слесарной мастерской, лаборатории технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов и на закрытой площадке Техникума.

Содержание программ по учебной и производственной практикам предусматривает формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Управлять автомобилями категории «С»;

ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов;

ПК.1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования;

ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств;

ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 1.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Учебная практика в рамках профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам) также осуществляется в лаборатории технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов и на закрытой площадке Техникума.

Производственная практика проводится на основе двухсторонних договоров между Техникумом и следующими предприятиями: ООО «Учпродстрой», ООО МПМК «Россошанская - 2», ООО «Спецсервис -1», ООО «Дельта-строй», Учебная и производственная практики, как вид учебных занятий, являются обязательными. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.



Учебная практика чередуется с теоретическим обучением, производственная практика проводится концентрировано.

**4.5. Дисциплина «Физическая культура»** реализуется в рамках общеобразовательного цикла и в качестве самостоятельного раздела согласно программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП СПО по профессии 23.01.07**

### **Машинист крана (крановщик)**

Для реализации ОП СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретических занятий, лабораторных работ, практических занятий, учебной практики, первоначальному обучению вождению, предусмотренных ФГОС СПО.

#### **5.1. Кабинеты:**

-кабинет русского языка и литературы оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, ноутбук с выходом в Интернет, доской, учебными пособиями, учебниками;

-кабинет иностранного языка оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, компьютером с выходом в Интернет, классной доской, шкафом книжным, учебными пособиями, учебниками;

-кабинет истории, обществознания и краеведения оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, ноутбуком с выходом в Интернет, классной доской, учебными пособиями, учебниками, стендами тематическим, картами;

-кабинет химии и биологии оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, ноутбук с выходом в Интернет, классной доской, учебными пособиями, учебниками, электронными ресурсами, стендами тематическими;

-спортивный зал, тренажерный зал, спортивная площадка оборудованы шведскими стенками, тренажерами, и т.д.

-кабинет основ безопасности жизнедеятельности и БЖД, охраны труда оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, ноутбук с выходом в Интернет, классной доской, учебными пособиями, учебниками, стендами тематическими, противогазами, огнетушителями, санитарными носилками, легким защитным костюмом;

-кабинет математики оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, ноутбуком с выходом в Интернет, классной доской, стенкой 3-х секционной, набором стереометрических моделей, учебными пособиями, учебниками, стендами тематическими;

-кабинет физики и электротехники оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, ноутбук с выходом в Интернет, классной доской, стенкой секционной, демонстрационным экраном, мультимедиа-проектором, компьютером, учебными пособиями, учебниками, таблицами, схемами, диаграммами, стендами тематическими;

-кабинет информатики и ИКТ оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, компьютер преподавателя, компьютерами с выходом в Интернет, интерактивной доской, мультимедиа-проектором, стенкой книжной, учебными пособиями, учебниками;

-кабинет технического черчения оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, ноутбуком с выходом в Интернет, интерактивной доской, деталями машин и узлов, макетами, учебниками, электронными учебниками, плакатами, тематическими стендами;

- кабинет устройства автомобилей и кранов оборудован комплектом мебели: столы ученические, стулья, стол, стул преподавателя, узлами и механизмами автомобиля грузового, крана, компьютером с выходом в Интернет, учебниками, стендами тематическими, плакатами, наглядными пособиями, макетами;

## **5.2. Лаборатории:**

- лаборатория материаловедения оборудована диаграммой состояния сплавов, твердомерами, машиной испытательной универсальной, копрой

маятниковой, микроскопом металлографическим и ультразвуковым, учебниками, электронным учебником, тематическими стендами;

- лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов оборудована узлами и механизмами автомобиля грузового, крана, двигателями грузовых автомобилей, газоанализатором, стендом для проверки форсунок, стендом для регулировки схождения, развала колес, подъемниками автомобильными, стендами балансировочными, шиномонтажными автоматическими, устройством для удаления газов, комплектом инструментов для развала, схождения, для участка шиномонтажа, компрессометром для дизельных двигателей, компрессометрами, тестером для проверки герметичности системы охлаждения, типовым комплектом оборудования «Системы зажигания и подачи топлива автомобилей», тестером давления масла в двигателе и трансмиссии, компьютеризированным мотортестером, краном-тренажером.

### **5.3. Мастерская:**

- слесарная мастерская оборудована верстаками слесарными, тисками слесарными, слесарным инструментом, тематическими стендами, инструкционными картами.

### **5.4. Спортивный комплекс:**

- спортивный зал площадью -155,8 кв. м.;
- стадион;
- стрелковый тир.

**5.5.** Закрытая площадка для первоначального обучения вождению транспортных средств и управлению краном.

### **5.6. Залы:**

- актовый зал, оснащенный необходимой электронной и мультимедийной техникой.

### **5.6. Библиотека с читальным залом.**

Для реализации данной ОП СПО фонд библиотеки располагает учебной и справочной литературой в количестве 4820 экз., электронными пособиями.

Читальный зал имеет выход в сеть Интернет.

**5.7. В учебно-методическое обеспечение учебного процесса** входят учебные пособия, методические указания, инструкционные карты, разработанные преподавателями и мастерами производственного обучения Техникума.

**5.8. Реализация ППКРС** осуществляется техникумом на государственном языке Российской Федерации.

## **6. Характеристика среды Техникума, обеспечивающая развитие общих и профессиональных компетенций обучающихся.**

6.1. Для развития личности, регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств личности, формирования общих и профессиональных компетенций в Техникуме действуют кружки, секции, клубы:

1. Экологический кружок «Гринпис».
2. Волонтерское объединение «Дорогою добра».
3. Экологический кружок «Сбережем планету вместе».
4. Общефизическое развитие в тренажерном зале «Здоровое поколение».
5. Спортивная секция по теннису.
6. Хореография «Эстрадные танцы».
7. Военно-патриотический «Будущий воин».
8. Студия вокала.
9. Техническое творчество «Моделирование».
10. Спортивная секция «Вольная борьба».
11. Историко-краеведческий «Память».
12. Спортивная секция по волейболу.

6.2. Воспитательный план Техникума предусматривает значительное количество мероприятий правового, военно-патриотического, нравственно-этического характера, мероприятий по формированию здорового образа жизни, гордости за свою профессию.

## **7. Оценка качества освоения обучающимися образовательной программы СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).**

Оценка качества освоения образовательной программы включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества освоения образовательной программы осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня освоения теоретического материала;
- оценка общих и профессиональных компетенций.

7.1. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется ежедневно на всех учебных занятиях. Текущий контроль проводится путем организации на уроке следующих видов работ: устная, письменная, практическая, творческая, лабораторные работы.

7.2. Промежуточная аттестация обучающихся проводится за семестр и (или) по завершению всего объема учебной дисциплины, курса, составных частей профессионального модуля.

7.2.1. Изучение ПМ.01 Транспортировка грузов завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена (квалификационного), вне сетки учебного времени. Экзамен (квалификационный) включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

К экзамену (квалификационному) на присвоение квалификации водитель автомобиля категории «С» допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по междисциплинарному курсу МДК 01.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» и практические занятия по вождению грузовых автомобилей в полном объеме.

При успешной сдаче экзамена (квалификационного) на присвоение квалификации водитель автомобиля категории «С» обучающиеся получают соответствующее свидетельство.

7.2.2. Изучение ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам) завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена (квалификационного), вне сетки учебного времени. Экзамен (квалификационный) включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

К экзамену (квалификационному) на присвоение квалификации машинист крана автомобильного допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по междисциплинарному курсу МДК 02.Устройство, управление и техническое обслуживание крана и практические занятия по управлению краном при производстве работ в полном объеме.

При успешной сдаче экзамена (квалификационного) на присвоение квалификации машинист крана автомобильного обучающиеся получают свидетельство машинист крана автомобильного 4 разряда.

7.3. Государственная итоговая аттестация, проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в следующем виде:

- выпускная практическая квалификационная работа;
- письменная экзаменационная работа.

Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультант.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по ОП СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

7.3.1. Для проведения ГИА Техникум ежегодно разрабатывает программу государственной итоговой аттестации и критерии оценки знаний и уровня профессиональных компетенций выпускников, которые обсуждаются на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

При успешном прохождении государственной итоговой аттестации выпускникам выдается диплом о среднем профессиональном образовании, свидетельство об уровне квалификации – машинист крана автомобильного 4-го разряда и свидетельство о профессии водителя автомобиля категории «С».

## **8. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.**

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям настоящей ОП СПО по профессии. Техникум разработал фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Фонды оценочных средств включают в себя: контрольные вопросы, итоговые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, тесты и компьютерные тестирующие программы, примерную тематику рефератов, эссе и др., перечень тем практических заданий, а также иные формы, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

## **9. Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.**

Значительная роль в ОП СПО по профессии отводится внеаудиторной самостоятельной работе обучающихся.

9.1. К основным формам внеаудиторной самостоятельной работы относятся:

- подготовка к семинарским, практическим занятиям, лабораторным работам, включающая работу с нормативными документами, специальной литературой, работу с интернет-источниками и т.д.;

- выполнение домашних заданий;

- подготовка рефератов, эссе и др.

9.2. Трудоемкость аудиторной и внеаудиторной учебных нагрузок распределяется следующим соотношением: на 1 час аудиторной нагрузки в неделю планируется 0,5 часа на внеаудиторную самостоятельную работу в неделю (36 часов в неделю \* 0,5 часа = 18 часов в неделю). Вместе с тем, данное соотношение может меняться в сторону увеличения/уменьшения объема часов на внеаудиторную нагрузку тех или иных дисциплин, курсов, МДК.

Эта неоднозначность обусловлена возможными отличиями используемых преподавателями образовательных методик, технологий, уровнем компьютеризации технологий предъявления учебной информации.

9.3. Внеаудиторная самостоятельная работа оценивается на основе 5-бальной системы.

## **10. Трудоустройство выпускников.**

При успешном прохождении итоговой аттестации выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании по профессии машинист крана (крановщик), свидетельство о профессии рабочего, подтверждающее квалификацию машиниста крана автомобильного 4-го разряда.

Документы об образовании и квалификациях дают его обладателю право заниматься соответствующей профессиональной деятельностью.

Выпускники техникума трудоустраиваются на предприятия, в организации различных форм собственности Воронежской области и других регионов России.

Администрация техникума осуществляет сотрудничество с предприятиями, организациями, выступающими в качестве работодателей для выпускников, заключает с ними соглашения об их трудоустройстве, осуществляет соответствующий мониторинг.