

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО
ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
«КРАСНОАРМЕЙСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

Ракова М.Н. / Ракова М.Н. /
(подпись) (Ф.И.О.)

«30» 09 2016 г.

Заместитель директора
по учебной работе

_____ / Ракова М.Н. /
(подпись) (Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.

Заместитель директора
по учебной работе

_____ / Ракова М.Н. /
(подпись) (Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПД.01 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРЧЕНИЯ

программы подготовки рабочих, служащих по профессии

19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

с. Красноармейское,
2016 г.

ОДОБРЕНА

Методической

комиссией _____

Протокол № от «___» _____ 20 г.

Председатель МК

_____/ Пуларгина Г.Г./
(подпись) (Ф.И.О.)

Протокол № от «___» _____ 20 г.

Председатель МК

_____/ Пуларгина Г.Г./
(подпись) (Ф.И.О.)

Протокол № от «___» _____ 20 г.

Председатель МК

_____/ Пуларгина Г.Г./
(подпись) (Ф.И.О.)

Автор

_____/ Горьковенко Н.А./
(подпись) (Ф.И.О.)

«___» _____ 20 г.

Эксперт

_____/ Ракова М. Н./
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) по
программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих
19205 «Тракторист сельскохозяйственного производства»
Организация-разработчик: ГБПОУ «Красноармейское профессиональное
училище»

Разработчик:

Горьковенко Н.А.

Рассмотрена на заседании
методической комиссии
специальных дисциплин
и мастеров по

« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель комиссии:

_____ М.А. Морозова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРЧЕНИЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО «Тракторист сельскохозяйственного производства».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

обще профессиональный цикл

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать чертежи изделий, механизмов и узлов используемого оборудования;
- использовать технологическую документацию.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные правила разработки, оформления и чтения конструкторской и технологической документации;
- общие сведения о сборочных чертежах;
- основные приемы техники черчения, правила выполнения чертежей;
- основы машиностроительного черчения;
- требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часов;
самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательна аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
практические занятия	12
контрольные работы	2
тест-тренинг	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
в том числе:	
подготовка сообщения:	9
подготовка доклада:	8
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы инженерной графики»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
Раздел 1.	Введение. Проекционное черчение	16	
	1. Технические средства и приемы выполнения графических работ.	1	2
	2. Правила оформления чертежей.	1	2
	3. Практическая работа «Оформление чертежей»	1	
	4. Геометрические построения.	2	2
	5. Практическая работа «Геометрические построения»	1	
	6. Основы проекционного черчения.	1	2
	7. Практическая работа «Проекционное черчение».	2	2
	8. Основные правила выполнения чертежей.	2	2
	9. Практическая работа «Выполнение чертежей».	2	2
	10. Контрольная работа.	1	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа:	7	
-Подготовка сообщения:	3	2	
-Подготовка доклада:	4	2	
Раздел 2	Машиностроительное черчение.	18	
	1. Выполнение чертежей некоторых деталей.	1	2
	2. Выполнение чертежей некоторых деталей и их соединений.	2	2
	3. Практическая работа «Выполнение чертежей».	2	2

	4.Эскизы деталей.	1	
	5. Рабочий чертеж и эскизы деталей.	2	2
	6. Практическая работа «Выполнение эскизов деталей».	2	2
	7. Сборочный чертеж и деталирование.	2	2
	8. Практическая работа «Выполнение сборных чертежей».	2	2
	10. Общие сведения о машинной графике.	1	2
	11. Контрольная работа.	1	2
	Внеаудиторная самостоятельная работа:	10	
	-Подготовка сообщения:	6	2
	-Подготовка доклада:	4	2
	Всего:	34	
	Самостоятельная работа:		
	1.Сообщение: «Освоение основ работы с чертежными инструментами, принадлежностями и материалами» (с демонстрацией чертежных инструментов);	1	
	2.Сообщение: «Изучение требований Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)»;	1	
	3.Сообщение: «Чертежные шрифты» (представить образцы шрифтов);	1	
	4.Сообщение: «Нанесение размера» (продемонстрировать умения нанесения размеров);	1	
	5.Доклад: «Аксонметрические проекции многогранников»;	2	
	6.Доклад: «Аксонметрические проекции тел с кривыми поверхностями»;	2	
	7.Сообщение: «Выполнение технических рисунков геометрических тел наиболее часто встречающихся в формах технических деталей» (призма, пирамида, цилиндр, конус, сфера);	1	
	8 Доклад: «Графические изображения материалов и правила их нанесения на чертежах»;	2	
	9.Доклад: «Виды разрезов»;	2	
	10.Сообщение: «Расположение видов разрезов»;	1	
	11.Доклад: «Особые случаи выполнения чертежей деталей»;	2	
	12.Сообщение: «Дополнительные сведения о нанесении размеров».	1	
	Всего	17	
	Всего	51	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета. Учебные занятия по дисциплине проводятся в кабинете «Материаловедение».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся (25мест);
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Основы технического черчения»;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Чумаченко Г.В. Техническое черчение – М.: КНОРУС, 2013 г.
2. Конышева Г.В. Техническое черчение. Учебник для колледжей, профессиональных училищ и технических лицеев. 2012
- 3.Лагерь А.И. Инженерная графика. Учебник для НПО и СПО: -М.: «Академия», 2012 г.

Дополнительные источники:

1. Дадаян А.А. Основы черчения и инженерной графики: Геометрические построения на плоскости и в пространстве.2011
2. Новичихина Л.И. .Справочник по техническому черчению. 2013
3. Ботвинников А.Д. Черчение 7 -8 класс. 2009

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также в процессе выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• читать чертежи изделий, механизмов и узлов используемого оборудования;• использовать технологическую документацию.	наблюдение, контрольная работа, лабораторная работа, практическая работа, опрос
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• основные правила разработки, оформления и чтения конструкторской и технологической документации;• общие сведения о сборочных чертежах;• основные приемы техники черчения, правила выполнения чертежей;• основы машиностроительного черчения;• требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД).	наблюдение, контрольная работа, лабораторная работа, практическая работа, опрос, зачет