


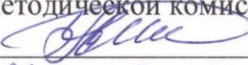


УТВЕРЖДАЮ
Директор ЦПОУ «Богатовское
профессиональное училище»
А.В. Чугунов
2016 г.

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по УПР


О.Б. Токарева
«20» 08 2016 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании
методической комиссии


«29» 08 2016 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине ОП.01. Основы технического черчения
(очно-заочное отделение)

Группа: 13Т

Преподаватель: Чешко Татьяна Николаевна

Количество часов на период обучения: 32

Практических работ: 16 часов

Самостоятельных работ: 16 часов

Планирование составлено на основе: Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 740, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29506

с. Богатое, 2016г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

- I. Рабочая программа.
- II. Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 740, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29506
- III. Учебники:
Г.В.Чумаченко. Техническое черчение. Учеб. Пособие для профессиональных училищ и технических лицеев.

№ занятий	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Нумерация уроков	Календарные сроки изучения тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
1.	Основные правила оформления чертежей.	4					3
1.1.	Основные правила оформления чертежей.	2	1-1 1-2		Комплект учебно-наглядных пособий. Лекция.	стр. 3 рис. 3,9	Самостоятельная работа № 1. Подготовить реферат на тему Система ЕСКД.
1.2.	Практическая работа № 1. Построение формата, линий и чертежный шрифт.	1	1-3		Комплект учебно-наглядных пособий. Практическое занятие.	стр. 10 таб. 1.3	Самостоятельная работа № 2. Написать буквы и цифры чертежного шрифта.
1.3.	Практическая работа № 2. Построение чертежа детали с нанесением размеров.	1	1-4		Комплект учебно-наглядных пособий. Практическое занятие.	стр. 29-31 рис. 31	Самостоятельная работа № 3. Выполнить нанесения размеров на чертежах всех видов.
2.	Прикладные геометрические построения. Проекционное черчение.	11					7
2.1.	Практическое применение геометрических построений.	1	1-5		Комплект учебно-наглядных пособий. Лекция.	стр. 73-77 рис. 83,85	Самостоятельная работа № 4. Выполнить построение методами проецирования точек относительно плоскостей проекций.
2.2.	Практическая работа № 3. Построение чертежа окружности с делением на равные части.	1	1-6		Комплект учебно-наглядных пособий. Практическое занятие.	стр. 83 рис. 100,109	-----
2.3.	Практическая работа № 4. Построение сопряжений окружностей.	1	1-7		Комплект учебно-наглядных пособий. Практическое занятие.	стр. 98 рис. 115	Самостоятельная работа № 5. Выполнить построение сопряжений двух окружностей разными способами.
2.4.	Прямоугольное проецирование.	1	1-8		Комплект учебно-наглядных пособий. Лекция.	стр. 108 рис. 135	Самостоятельная работа № 6. Выполнить построение третьего вида детали по двум известным.
2.5.	Практическая работа № 5. Построение чертежа детали в трех видах.	1	1-9		Комплект учебно-наглядных пособий. Практическое занятие.	стр. 122-125 карт. с зад.	Самостоятельная работа № 7. Выполнить построение методом проецирования геометрических тел шара и тора.
2.6.	Аксонметрические проекции.	2	1-10 1-11		Комплект учебно-наглядных пособий. Лекция.	стр. 129 - 131	-----

2.7.	Практическая работа № 6 Построение чертежа димерической проекции детали.	1	1-12		Комплект учебно-наглядных пособий. Практическое занятие.	стр. 132 рис. 161, карт. с зад.	Самостоятельная работа № 8. Выполнить построение детали в трех проекциях.
2.8.	Практическая работа № 7 Построение чертежа изометрической проекции детали.	1	1-13		Комплект учебно-наглядных пособий. Практическое занятие.	стр. 143 рис. 169, карт. с зад.	Самостоятельная работа № 9. Выполнить построение аксонометрической проекции модели с наклонными поверхностями и вырезами.
3.	Машиностроительное черчение. Рабочие чертежи и эскизы деталей.	18					6
3.1.	Виды, сечения и разрезы на чертежах.	2	1-14 1-15		Комплект учебно-наглядных пособий. Лекция.	стр. 171 рис. 204	-----
3.2.	Практическая работа № 8 Построение чертежа целесообразного сечения детали.	1	1-16		Наглядное пособие. Практическое занятие.	стр. 178 рис. 209, стр. 182 рис. 221	Самостоятельная работа № 10. Подготовить реферат на тему Современные тенденции автоматизации и механизации чертежно-графических и проектно- конструкторских работ.
3.3.	Практическая работа № 9 Построение чертежа целесообразного разреза детали.	1	1-17		Наглядное пособие. Практическое занятие.	стр. 189 рис. 222, стр. 190 рис. 225	-----
3.4.	Практическая работа № 10 Построение аксонометрической проекции детали с разрезом.	2	1-18 1-19		Наглядное пособие. Практическое занятие.	стр. 190 рис. 226, карт. с зад.	Самостоятельная работа № 11. Выполнить построение сложных разрезов детали.
3.5.	Виды соединения деталей.	2	1-20 1-21		Комплект учебно-наглядных пособий. Лекция.	стр. 192 таб. 6,7	Самостоятельная работа № 12. Выполнить построение резьбового соединения детали с помощью болта, шайбы и гайки.
3.6.	Практическая работа № 11 Построение чертежа резьбы на деталях.	2	1-22 1-23		Наглядное пособие. Детали с резьбой. Практическое занятие.	стр. 241-250 карт. с зад.	Самостоятельная работа № 13. Выполнить условные изображения и обозначения соединений заклепками, пайкой, склеиванием
3.7.	Рабочий чертеж и эскизы деталей.	2	1-24 1-25		Комплект учебно-наглядных пособий. Комплект деталей. Лекция.	стр. 266 таб. 8	Самостоятельная работа № 14. Изучить первоначальные сведения по оформлению элементов сборочных чертежей.

3.8.	Практическая работа № 12 Выполнение рабочего чертежа детали.	1	1-26		Наглядное пособие. Комплект деталей. Практическое занятие.	стр. 274 рис. 302	-----
3.9.	Сборочные чертежи и схемы.	2	1-27 1-28		Комплект учебно-наглядных пособий. Комплект деталей. Лекция.	стр. 284 рис. 288	Самостоятельная работа № 15. Изучить современные способы получения копии чертежей, виды изделий и конструкторских документов.
3.10.	Практическая работа № 13 Выполнение сборочного чертежа.	2	1-29 1-30		Наглядное пособие. Комплект деталей. Практическое занятие.	стр. 327 рис. 238, стр. 337 рис. 243	-----
Дифференцированный зачет.		2	1-31 1-32		Задание и пособие для зачета		-----
Всего		32					16