

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Богатовское
профессиональное училище»
А.В. Чугунов
«30» 08 2016 г.

СОГЛАСОВАНО
зам.директора по УПР
О.Б. Токарева
«30» 08 2016 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании
методической комиссии
Т.Н. Чешко
«29» 08 2016 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по междисциплинарному курсу **01.01. Технология механизированных работ в растениеводстве** ПМ .01 **Выполнение механизированных работ в растениеводстве**

Группа: 181

Преподаватель: Владимирова Е.Е.

Количество часов на период обучения: теоретических-50 ч
практических-90 ч

Планирование составлено на основе: Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 855, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29637

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

- I. Рабочая программа
- II. Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 855, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. № 29637

III. Учебники:

Основные источники:

1. А.Н. Устинов, «Сельскохозяйственные машины», «Академия», 2013 г.

Дополнительные источники:

1. В.М. Халанский, И.В. Горбачев, «Сельскохозяйственные машины», Москва, «КолосС», 2006 г.

2. Н.И. Верещагин «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» Академия, 2010

3. В.А. Федотов «Растениеводство» Издательство: Лань, 2015

№ занятий	Наименование разделов и тем	Кол -во часо в	Нумерац ия уроков	Календарны е сроки изучения тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
1.	Организация производства механизированных работ	2					
1.1.1.	Виды сельскохозяйственных предприятий. Энергетические средства	1	1		Изучение нового материала. Учебник	В.М. Халанский Стр.4	Самостоятельная работа № 1 Подготовить реферат «Энергетические средства»(1 час)
1.1.2	Эксплуатационные показатели тракторов и сельхозмашин	1	2		Изучение нового материала. Повторение пройденного. Учебник	В.М. Халанский стр.6	
2.	Комплектование МТА и способы движения	4					
2.1.1.	Классификация МТА и требования к ним	1	3		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	Н.И.Верещ агин стр.47	Самостоятельная работа №2Презентация: Классификация МТА и требования к ним(2часа)
2.1.2	Комплектование МТА. Расчет состава агрегатов	1	4		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	Н.И.Верещ агин стр.79	Самостоятельная работа № 3 Подготовить доклад :Способы движения и повороты (1 час)
2.1.3	Подготовка поля. Маршруты движения	1	5		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	Н.И.Верещ агин стр.92	Самостоятельная работа № 4 Подготовить реферат на тему: Подготовка поля.

							Маршруты движения(1 час)
2.1.4	Основы охраны труда	1	6		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	Н.И.Верещ агин стр.25	Самостоятельная работа № 5 Подготовить реферат «Основы охраны труда»(1 час)
3.	Обработка почвы	20					
3.1.1	Виды обработки почвы	1	7		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н. Устинов стр.13	Самостоятельная работа № 6 Презентация: Виды обработки почвы(1 час)
3.1.2	Лущение стерни . регулировки ЛДГ-10	1	8		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник.	А.Н. Устинов стр.15	Самостоятельная работа № 7 Реферат «Лущение стерни»(1 час)
3.1.3	Вспашка. Регулировка плуга ПН-4-35	1	9		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник. Макет .Плакат	А.Н. Устинов Стр.4	Самостоятельная работа № 8 Подготовить реферат «Вспашка. Безотвальная обработка почвы (2 часа)
3.1.4	Предпосевная обработка почвы	1	10		Изучение нового материала. Повторение пройденного. Учебник	А.Н. Устинов Стр.18	
3.1.5	Боронование	1	11		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник .Плакат	А.Н. Устинов Стр.20	Самостоятельная работа № 9 Подготовить доклад «Боронование по всходам»(2 часа)
3.1.6	Сплошная культивация. регулировки	1	12		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н. Устинов Стр.26	
3.1.7	Прикатывание и снегозадержание	2	13-14		Изучение нового материала. Учебник	А.Н. Устинов Стр.32	
3.1.8	Контрольная работа	1	15		Контрольная работа	Подготовка к контрольно й	
3.1.9	Практическая работа №1	2	16-17		Практическое занятие	Н.И.Верещ	Самостоятельная работа

	Комплектование агрегата ДТ-75 и плуга ПН-4-35. Регулировки					агин стр.133	№ 10 Подготовить реферат «Прикатывание и снегозадержание» (2часа)
3.1.10	Практическая работа №2 Комплектование агрегата Т-150 и 2 культиватора КПС-4	3	18-20		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин стр.149	
3.1.11	Практическая работа № 3 Комплектование агрегата зубовых борон в 1 и два следа.	3	21-23		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин Стр.143	
3.1.12	Практическая работа № 4 Регулировка луцильника ЛДГ-10	3	24-26		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин стр. 153	Самостоятельная работа № 11 Подготовить реферат «Сплошная культивация. Междурядная обработка(2часа)
4	Внесение удобрений	8					
4.1.1	Внесение удобрений.	1	27		Изучение нового материала. Учебник	А.Н. Устинов Стр.152	
4.1.2	Практическая работа № 5 Регулировки машин для внесения минеральных удобрений	3	28-30		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин Стр.95	Самостоятельная работа №12 Подготовить таблицу: Схемы внесения удобрений(2часа)
4.1.3	Регулировка машин для внесения удобрений.	1	31		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н. Устинов Стр.164	
4.1.4	Практическая работа № 6 Регулировки машин для внесения органических удобрений	3	32-34		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин стр. 85-94	Самостоятельная работа № 13 Подготовить реферат «Виды удобрений»(2часа)

5	Химическая защита растений	9					
5.1.1	Химическая защита растений Регулировка	1	35		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник.	А.Н. Устинов Стр.152	
5.1.2	Практическая работа № 7 Регулировки опрыскивателя ОПШ-15.	3	36-38		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин стр. 182	Самостоятельная работа № 14 Подготовить реферат «Химическая защита растений»(2часа)
5.1.3	Практическая работа № 8 Регулировки протравителя ПС-10.	3	39-41		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин стр.211	
5.1.4	Техника безопасности при химической защите растений.	1	42		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н. Устинов Стр.179	Самостоятельная работа № 15 Реферат на тему: Техника безопасности при химической защите растений.(2часа)
5.1.5	Правила гигиены и производственной санитарии	1	43		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н. Устинов Стр.180	Самостоятельная работа № 16 Реферат на тему: Правила гигиены и производственной санитарии(1 час)
6	Посевные и посадочные машины. Организация посева	15					
6.1.1	Посев зерновых культур. Регулировка сеялки СЗ-3,6	1	44		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник Плакат	А.Н. Устинов Стр.38	
6.1.2	Устройство пропашных сеялок. Регулировка СУПН-8	1	45		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник Плакат	В.М. Халанский Стр.211	
6.1.3	Практическая работа №9 Комплектование агрегатов	3	46-48		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин	Самостоятельная работа № 17 Реферат на тему:

6.4.1	для посева трех сеялок СЗП-3,6. Регулировка на глубину заделки и норму высева Практическая работа № 10 Комплектование агрегата МТЗ-80 + СУПН-8.	3	49-51		Практическое занятие	Стр.106 Н.И.Верещ агин стр. 142	Посев зерновых культур (2часа)
6.5.1	Практическая работа № 11 Регулировка нормы высева семян(штук на 1 метр). СУПН-8	3	52-54		Практическое занятие	А.Н.Устин ов Стр.45	Самостоятельная работа № 18 Доклад на тему: Посев пропашных культур(2часа)
6.1.6	Посадка картофеля. Регулировка СН-4Б	1	55		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов стр.91	
6.1.6	Практическая работа № 12 Комплектование агрегатов для посадки картофеля. Регулировка картофелесажалки СН-4Б	3	56-58		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин стр. 122	Самостоятельная работа № 19 Реферат на тему: Посадка картофеля(3часа)
6.1.7							
7	Уход за культурами	9					
7.1.1	Прикатывание посевов.	1	59		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов стр.32	Самостоятельная работа № 20 Реферат на тему: Прикатывание посевов(1 час)
7.1.2	Уход за зерновыми и пропашными культурами.	2	60-61		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов Стр.30	
7.1.3	Практическая работа № 13 Комплектование агрегатов для боронование всходов	3	62-64		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин Стр.142	
7.1.4	Практическая работа № 14 Комплектование агрегата для междурядной обработки: МТЗ-80+КРН-6,6. Регулировки	3	65-67		Практическое занятие	Н.И.Верещ агин Стр.162	Самостоятельная работа № 21 Составить операционную карту для ухода за пропашными

							культурами.(2часа)
8	Организация выполнения механизированных работ.	10					
8.1.1	Технологическая карта возделывания озимых, яровых зерновых культур и подсолнечника	1	68		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	Федотов Стр.76	
8.1.1	Практическая работа № 15 Технологическая карта возделывания озимых зерновых культур	3	69-71		Практическое занятие	Федотов Стр.97	
8.1.2	Практическая работа № 16 Технологическая карта возделывания яровых зерновых культур	3	72-74		Практическое занятие	Федотов Стр.100	Самостоятельная работа № 22 Составить технологическую карту на возделывание и уборку зерновых (4часа)
8.1.3	Практическая работа № 17 Технологическая карта возделывания подсолнечника	3	75-77		Практическое занятие	Федотов Стр.193	
9	Технология и машины для заготовки кормов.	15					
9.1.1	Технологические схемы заготовки кормов. Показатели качества.	1	78		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	В.М. Халанский Стр.	Самостоятельная работа № 23 Презентация: Заготовка кормов (1 час)
9.1.2	Заготовка сена.	1	79		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов стр.49	
9.2.1	Практическая работа № 18 Комплектование агрегатов для скашивания сена.	3	80-82		Практическое занятие	В.М. Халанский Стр.234	Самостоятельная работа № 24 Реферат на тему: Заготовка сена(2часа)
9.2.2	Практическая работа №19 Комплектование агрегатов для сгребания сена	3	83-85		Практическое занятие	А.Н.Устин ов стр.51	Самостоятельная работа № 25 Реферат на тему: Техника и технология заготовки силоса(2часа)
9.2.3	Практическая работа № 20	2	86-87		Практическое занятие	А.Н.Устин	Самостоятельная работа

	Комплектование агрегатов для подбора сена: МТЗ-80 + ПК-1,6.					ов стр.53	№ 26 Реферат на тему: Техника и технология заготовки сенажа(2часа)
9.2.4	Техника и технология заготовки силоса.	1	88		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник Макет .Плакат	В.М. Халанский Стр.232	
9.2.5	Техника и технология заготовки сенажа.	1	89		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник Макет .Плакат	В.М. Халанский Стр.	
9.2.6	Техника безопасности при заготовке грубых кормов.	2	90-91		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов стр.59	Самостоятельная работа № 27 Реферат на тему: Техника безопасности при заготовке грубых кормов(1час)
9.3	Контрольная работа	1	92		Повторение пройденного		
10	Техника и технология уборки зерновых и зернобобовых культур.	12					
10.1.1	Организация уборки зерновых.	1	93		Изучение нового материала. Учебник	Халанский Стр.272	Самостоятельная работа № 28 Презентация: Организация уборки зерновых (2часа)
10.1.2	Прицепная валковая жатка ПН-320-6П. регулировки.	1	94		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	Халанский Стр.277	
10.2.3	Практическая работа № 21 Комплектование агрегата для скашивания зерновых в валки	3	95-97		Практическое занятие	Халанский Стр.276	Самостоятельная работа № 29 Составить технологическую карту на возделывание и уборку яровых и озимых зерновых культур(1час)
10.2.4	Практическая работа № 22	3	98-100		Практическое занятие	Халанский	Самостоятельная работа

	Регулировки режущего аппарата					Стр.290	№ 30 Подготовить реферат на тему: Противопожарная безопасность при уборке зерновых(1 час)
	Практическая работа № 23 Регулировка мотвила и транспортерных лент.	3	101-103		Практическое занятие	В.М.Халанский Стр.292	
1.1.3	Техника безопасности. Противопожарная безопасность	1	104		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник		
11	Особенности уборки низкорослых, засоренных, полеглых и влажных хлебов	15					
11.1.1	Особенности уборки низкорослых и полеглых хлебов. Регулировки и приспособления	1	105		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	В.М.Халанский Стр.280	
11.2.1	Практическая работа № 24 Регулировка жатки для скашивания низкорослых и засоренных хлебов	3	106-108		Практическое занятие	В.М.Халанский Стр.277	
11.2.2	Практическая работа № 25 Регулировка жатки для скашивания полеглых хлебов	3	109-111		Практическое занятие	В.М.Халанский Стр.277	Самостоятельная работа № 31 Реферат: Особенности уборки низкорослых и полеглых хлебов(1 час)
11.2.3	Уборка гороха, проса и гречихи. Регулировки молотилки и очистки.	1	112		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	В.М.Халанский Стр.278	
11.2.3	Практическая работа № 26 Регулировка и особенности скашивания гороха и гречихи.	3	113-115		Практическое занятие	В.М.Халанский Стр.280	Самостоятельная работа № 32 Подготовить реферат на тему: Уборка гороха, проса и гречихи(1 час)

11.2.3	Уборка хлебов во влажных условиях	1	116		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	В.М.Халанский Стр.290	
11.2.4	Практическая работа № 27 Скашивание хлебов во влажных условиях	3	117-119		Практическое занятие	В.М.Халанский Стр.293	Самостоятельная работа № 33 Подготовить реферат: Уборка хлебов во влажных условиях(1 час)
12	Машины для послеуборочной обработки зерна	9					
12.1.1	Принципы очистки. Зернопогрузчики	1	120		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устинов стр.228	
12.1.2	Практическая работа № 28 Регулировки веялки ОВС-25 для очистки различных культур	3	121-123		Практическое занятие	А.Н.Устинов стр.229	Самостоятельная работа № 34 Подготовить доклад «Зернопогрузчики. Принцип работы» (1 часа)
12.2	Зерноочистительные комплексы ЗАВ-20 и ЗАВ-40	1	124		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устинов Стр.237	
12.2.2	Практическая работа № 29 Регулировка ЗАВ-20 для очистки семян. Регулировки триерных блоков.	3	125-127		Практическое занятие	А.Н.Устинов Стр.238	Самостоятельная работа № 35 Подготовить реферат «Зерноочистительные комплексы ЗАВ-20 (1 час)
12.2.3	Зерносушилки. Особенности сушки семян	1	128		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устинов Стр.232	
13	Техника и технология уборки корнеклубнеплодов	7					
13.1.1	Уборка картофеля.	1	129		Изучение нового	А.Н.Устин	Самостоятельная работа

					материала. Повторение пройденного Учебник	ов Стр.101	№ 36 Реферат : Уборка картофеля(1 час)
13.1.2	Транспортировка, переработка и хранение картофеля.	1	130		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов Стр.108	
13.1.3	Уборка корнеплодов. Машины для уборки БМ-6, КС-6.	1	131			А.Н.Устин ов Стр.110	
13.1.4	Практическая работа № 30 Основные регулировки картофелеуборочных машин КСТ-1,4 и ККУ-2А. БМ-6 и КС-6.	3	132-134		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник Макет .Плакат Практическое занятие	А.Н.Устин ов Стр.93	Самостоятельная работа № 37 Реферат: Уборка корнеплодов(1 час)
13.1.5	Транспортировка и погрузка.	1	135		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов Стр.123	
14	Технология полива	4					
14.1.1	Способы полива	1	136		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник	А.Н.Устин ов Стр.199	Самостоятельная работа № 38 Реферат: Полив с/х культур (1 час)
14.1.2	Машины для полива	2	137,138		Изучение нового материала. Повторение пройденного Учебник Макет .Плакат	А.Н.Устин ов Стр.200	Самостоятельная работа № 39 Подготовить реферат на тему: Машины для полива(1 час)
14.1.3	Дифференцированный зачет	2	139,140		Повторение пройденного		
Итого 140 ч			п.р.90ч			с.р.60ч	