

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 20.11.2021 16:40:48
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Д.А. Соловьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова" Финансово-технологический колледж
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
код наименование специальности

по программе базовой подготовки основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник- механик

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования Технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1564

Виды деятельности
Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц
Эксплуатация сельскохозяйственной техники
Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май				Июнь				Июль				Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																							
II																																																							
III					0	8	8	8				0	0	8	8	8																																							
IV																																																							

Обозначения:

 	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	△	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени


Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подгото- товка	Прове- дение
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	17	22	2		2											11	52		
II	36	16	20	2	1	1	2			2	1		1				11	52		
III	23	7	16	2	1	1	4	3	1	13	6	7					10	52		
IV	23	12	11	1	1/3	2/3	1	1		6	4	2	4		4	2	2	43		
Всего	121	52	69	7	2 1/3	4 2/3	7	4	3	20	10	10	4		4	4	34	199		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.02 Техническая механика
				[4] ОП.04 Электротехника и электроника
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
				[5] МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.06 Основы агрономии
				[4] ОП.07 Основы зоотехнии
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
				[4] МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.12 Охрана труда
				[4] ОП.13 Безопасность жизнедеятельности
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники
				[3] ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1.	Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.
ПК 1.2.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.
ПК 1.3.	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.
ПК 1.4.	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.
ПК 1.5.	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.6.	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.
ПК 2.1.	Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.
ПК 2.2.	Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.
ПК 2.3.	Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.
ПК 2.4.	Управлять тракторами и самоходными машинами категории "В", "С", "D", "E", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.
ПК 2.5.	Управлять автомобилями категории "В" и "С" в соответствии с правилами дорожного движения.
ПК 2.6.	Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.
ПК 3.1.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.
ПК 3.2.	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.
ПК 3.3.	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.
ПК 3.4.	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.
ПК 3.5.	Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.
ПК 3.6.	Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.
ПК 3.7.	Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ПК 3.8.	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ПК 3.9.	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.
ПК 4.1.	Выполнять разборку и сборку сельскохозяйственных машин и оборудования
ПК 4.2.	Выполнять монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	инженерной графики
5	технической механики
6	материаловедения
7	управления транспортным средством и безопасности движения
8	агрономии
9	зоотехнии
10	экологических основ природопользования
11	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3	гидравлики и теплотехники
4	топлива и смазочных материалов
5	тракторов и автомобилей
6	сельскохозяйственных и мелиоративных машин
7	эксплуатации машинно-тракторного парка
8	ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
9	технологии и механизации производства продукции растениеводства
10	технологии и механизации производства продукции животноводства.
	Мастерские:
1	сварочная мастерская
2	слесарная мастерская
3	пункт технического обслуживания
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1564.	
2. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже: установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами); объем образовательной нагрузки обучающихся очной формы обучения по программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.	
3. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета	
4. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен (в том числе комплексный), зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры). Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся во время отведенное для учебных занятий. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.	
5. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.	
6. Учебный план предусматривает проведение учебной практики, производственной практики (по профилю специальности, преддипломной). Практика реализуется согласно. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ и его филиалах. Объем нагрузки отводимой на практики из расчета обеспечения составляет не менее 25% объема, отводимого на профессиональный цикл	
7. Выполнение курсовых проектов предусмотрено по модулям: ПМ 3, ПМ 2. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.	
8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.	
9. В рамках ППССЗ студенты осваивают рабочую профессию Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования третьего разряда	
10. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 11 недель; на 3 курсе - 10 недель; на 4 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.	
11. Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
12. Часы вариативной части учебного плана 1304 час.: (ОГСЭ. – 124 час., ЕН. 22 час., ОП. – 566 час., ПМ. – 592 час.) распределены следующим образом: ОГСЭ (124 час.): введена дисциплина Русский язык и культура речи -64 час.; увеличены часы по дисциплинам: Основы философии на 2 час., История на 2 час., Иностранный язык в профессиональной деятельности на 14 час., Физическая культура на 42 час., ЕН(22 час): увеличены часы по дисциплине Математика на 22 час.; ОП (558 час.): введены дисциплины: Правила дорожного движения - 48 час., Основы предпринимательской деятельности -90 час.; увеличены часы по дисциплинам: Инженерная графика на 52 час., Техническая механика на 52 час., Материаловедение на 68 час., Электротехника и электроника на 22 час., Основы гидравлики и теплотехники на 54 час., Основы зоотехнии на 10 час., Информационные технологии в профессиональной деятельности на 44 час., Метрология, стандартизация и подтверждение качества на 20 час., Основы экономики, менеджмента и маркетинга на 58 час., Правовые основы профессиональной деятельности на 24 час., Охрана труда на 16 час. ПМ (592 час.): по ПМ.01(128 час.) Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц увеличены часы по МДК01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин на 62 час., по МДК01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе на 18 час., на проведение экзамена по модулю- 12час.; по ПМ.02 (83 час.) Эксплуатация сельскохозяйственной техники увеличены часы по МДК02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ на 71 час, на проведение экзамена по модулю- 12час.; по ПМ.03 (303 часа) Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники увеличены часы по МДК03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов на 83 час., по МДК03.02 Технологические процессы ремонтного производства на 28 час., по производственной практике на 108 час., на проведение экзамена по модулю- 12час.; ПМ.04 (6 часов) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих на проведение квалификационного экзамена - 6час.	
Согласовано	
Проректор по учебной работе	 С.А. Макаров
Директор колледжа	Г.Н. Митрофанова