



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: C=RU,
OU=Директор, O=ГБПОУ
МО "СПК", CN=Носырева
Галина Александровна,
E=mo_spkollidzh@mosre
g.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2024-10-04 15:40:27

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
"Сергиево-Посадский колледж"

Г.А.Носырева
" ____ " _____ 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
"Сергиево-Посадский колледж"
наименование образовательного учреждения
по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования
код и наименование специальности СПО

Квалификация: техник-механик
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технологический
*при реализации программы среднего общего
образования*

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	32	4	4	0	1	0	11	52
III курс	24	7	9	0	2	0	10	52
IV курс	23	2	5	4	1	6	2	43
Всего	118	13	18	4	6	6	34	199

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	Октябрь			27.X - 2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV	Апрель				27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август			
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20	4		11	18	25	1	8	15	22	6		13	20	3		10	17	24	
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	8		15	22	12	19		26	10	17	24	31	7	14	21		28	12	19		26	9	16	23
1							17								=	=					22														∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							
2							о	о	о	о						=	=					19								8	8	8	8					∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
3						8	8	8	8				о	о	о	о		∴	=	=			о	о	о									8	8	8	8	8	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
4		о	о	8	8	8	12									=	=					11							∴	8	8	х	х	х	х	III	III	III	III	III	III												

Обозначения:

Теоретическое обучение

Практика учебная

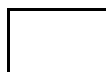
Производственная практика
(по профилю специальности)

Производственная практика
(преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная итоговая аттестация

Каникулы



о

8

х

∴

III

=

2. План учебного процесса

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники - группа ЭКС-025

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс			
							Всего учебных занятий	в том числе в форме практической подготовки	Нагрузка на дисциплины и МДК, в том числе				Консультации	Консультации по индивидуальному проекту	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
									Теоретическое обучение	работы и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Учебная и производственная практика											
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
	Общеобразовательный цикл	3/11/1			1476	0	1404	182	940	464	0	0	48	8	16	612	792	0	0	0	0	0	0
	Учебные дисциплины (общие)	2/6/1			938	0	906	40	596	310	0	0	24	0	8	376	530	0	0	0	0	0	0
ОУД.Б.01	Русский язык	2			110		98		86	12			8		4	34	64						
ОУД.Б.02	Литература		2		117		117		117	0						51	66						
ОУД.Б.03	Иностранный язык		2		125		117			117			8			51	66						
ОУД.П.04	Математика	2			246		234	40	194	40			8		4	102	132						
ОУД.Б.05	История		2		117		117		105	12						51	66						
ОУД.Б.06	Физическая культура		2	1	117		117		2	115						51	66						
ОУД.Б.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70		70		60	10						70							
ОУД.Б.08	Астрономия		1		36		36		32	4						36							
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1/3/0			466	0	426	136	284	142	0	0	24	8	8	200	226	0	0	0	0	0	0
ОУД.П.09	Информатика		2		148		140	86	54	86			8			50	90						
ОУД.П.10	Физика	2			176		152	50	102	50			8	8	8	68	84						
ОУД.Б.11	Химия		2		106		98		92	6			8			46	52						
ОУД.Б.12	Родная литература		1		36		36		36	0						36							
	Дополнительные учебные предметы и элективные курсы	0/2/0			72	0	72	6	60	12	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0
ЭК.01	Взаимодействие общества и мира		2		36		36		30	6						36							
ЭК.02	Основы сельскохозяйственного производства		1		36		36	6	30	6						36							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0/5/5			432	16	416	24	68	348	0	0	0	0	0	88	72	42	148	50	32		
СГ.01	История России		3		32	4	28	4	10	18								32					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		120		120	4	4	116								28	36	16	14	10	16
СГ.03	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	176		176	16		176								28	36	26	30	40	16
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности		6		68	6	62		34	28										68			
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		36	6	30		20	10										36			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4/10/0			952	82	798	246	296	502	0	0	40	0	32	0	0	286	252	130	0	110	102
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3			112	8	86	8	30	56			10		8			94					
ОП.02	Экологические основы природопользования		4		32	2	30	4	8	22									32				
ОП.03	Инженерная графика	3			120	10	92	24	30	62			10		8			102					
ОП.04	Техническая механика	4			120	8	94	34	26	68			10		8				102				
ОП.05	Материаловедение		3		54	4	50	20	16	34								54					
ОП.06	Электротехника и электроника		4		54	4	50	20	16	34									54				

ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники		5		36	2	34	20	10	24								36					
ОП.08	Основы агрономии		4		32	4	28	14	14	14							32						
ОП.09	Основы зоотехнии		4		32	4	28	18	10	18							32						
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7			82	6	58	6	20	38		10		8						64			
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		3		36	4	32	14	12	20						36							
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		8		70	8	62	42	20	42											70		
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда		8		78	8	70	4	18	52										46	32		
ОП.14	Топливо-смазочные материалы		5		94	10	84	18	66	18								94					
ПМ.00	Профессиональный цикл	9/8/1			2720	128	2484	2066	418	766	40	1260	60	0	48	0	0	202	504	440	716	416	334
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	6	Эм		1312	64	1212	966	246	442	20	504	20	0	16	0	0	202	504	228	342	0	0
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машини оборудования	4			352	28	306	200	106	200			10		8			130	204				
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		5		214	16	198	128	70	128								156	58				
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	6			242	20	204	134	70	114	20		10		8				98	126			
УП.01	Учебная практика		6		288		288	288				288					72	36	72	108			
ПП.01	Производственная практика		6	4	216		216	216				216						108		108			
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	8	Эм		868	44	770	642	128	226	20	396	30	0	24	0	0	0	0	0	64	416	334
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	7			118	12	88	52	36	52			10		8					64	36		
МДК.02.02	Метериально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации		8		54	6	48	30	18	30												54	
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	8			180	18	144	96	48	76	20		10		8						110	52	
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	8			120	8	94	68	26	68			10		8						54	48	
УП.02	Учебная практика		8		180		180	180				180									108	72	
ПП.02	Производственная практика		8		216		216	216				216									108	108	
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	6	Эк		540	20	502	458	44	98	0	360	10	0	8	0	0	0	0	212	310	0	0
МДК.03.01	Технология выполнения работ по профессии 19205 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	6			180	20	142	98	44	98			10		8				68	94			
УП.03	Учебная практика		6		216		216	216				216							144	72			
ПП.03	Производственная практика		6		144		144	144				144								144			
ПДП	Преддипломная практика				144		144	144				144										144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																	216	
	Всего	16/34/7			5940	226	5246	2662	1722	2080	40	1404	148	8	96	612	792	576	828	612	864	576	468
															Всего	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	
Государственная (итоговая) аттестация					Всего	дисциплин и МДК								4068	612	792	504	684	396	432	360	288	
1.1. Дипломный проект						учебной практики								684	0	0	72	36	216	180	108	72	
Выполнение дипломного проекта с 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.)						производственной практики								576	0	0	0	108	0	252	108	108	
Защита дипломного проекта с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.)						преддипломной практики								144	0	0	0	0	0	0	0	144	
Выполнение демонстрационного экзамена						экзаменов, в том числе экзаменов по модулю и экзаменов квалификационных								16	0	3	2	2	0	4	2	3	
						зачетов и дифференцированных зачетов								33	3	7	3	5	3	6	0	6	
						промежуточная аттестация								252	0	72	36	36	0	36	36	36	

3. Сведения о комплексных видах контроля

№ п/п	Наименование комплексного вида контроля	Вид контроля	Наименование дисциплины	Курс
1	Комплексный экзамен	Э	МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	2
			МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	

4. Перечень специальных помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Истории и обществознания
5	Физики и астрономии
6	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
7	Химии и биологии
8	Основ безопасности жизнедеятельности
9	Социально-экономических дисциплин;
10	Иностранного языка
11	Информационных технологий в профессиональной деятельности
12	Инженерной графики
13	Технической механики
14	Материаловедения
15	Управления транспортным средством и безопасности движения
16	Агрономии
17	Зоотехнии
18	Экологических основ природопользования
19	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	Слесарная мастерская
2	Сварочная мастерская
3	Пункт технического обслуживания и ремонта
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
	Залы
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции).
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1564 и зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г. (Регистрационный № 44896).
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».
- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (регистрационный номер 35.02.16-170907, дата регистрации в реестре: 07/09/2017).
- 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) (в действующей редакции).
- 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) (в действующей редакции).
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего

образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в действующей редакции).

➤ Распоряжение Министерства Просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

➤ Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (направлены письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259), с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

➤ Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (направлено письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.07.2020 г. № 05-772).

➤ Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 08.04.2021 г. № 05-369 «Рекомендации, содержащие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки».

➤ Профессиональный стандарт "Специалист в области механизации сельского хозяйства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. N 555н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный N 60002)

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением:

общих и профессиональных компетенций, включающих в себя способность:

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 языках.

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.

3.4.2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники;

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 "B", "C", "D", "E", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории "B" и "C" в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.

3.4.3. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники:

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.

5.2 Структура и объем образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 159 недель:
 - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 118 недель;
 - промежуточная аттестация – 6 недель;
 - учебная практика – 13 недель;
 - производственная практика по профилю специальности – 18 недель;
 - преддипломная практика – 4 недели;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- ✓ математический и общий естественнонаучный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- ✓ государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах				Обязательная часть образовательной программы	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	В том числе в форме практической подготовки	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	Самостоятельная работа студентов, включенная в 36-часовую недельную нагрузку		
О.00	Общеобразовательный цикл	1404	182	1404	-	-	-
Промежуточная аттестация		72	-	-	-	-	-
Всего часов обучения по общеобразовательному циклу		1476	182	-	-	-	-
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	480	146	460	8	468	12
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	144	26	134	10	144	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	880	359	781	63	612	268

ПМ.00	Профессиональный цикл	2600	1715	2400	104	1656	944
В т.ч. промежуточная аттестация		144	-	-	-	72	72
ПДП	Преддипломная практика	144	144	-	-	72	72
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	-	-	-	216	-
Всего часов обучения по ОГСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, ПМ.00		4464	2390	3775	185	3168	1296
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования		5940	2572	-	-	-	-

5.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2021 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- ✓ учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;
- ✓ продолжительность учебной недели – пятидневная;
- ✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- ✓ объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу;
- ✓ объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю;
- ✓ по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;
- ✓ численность обучающихся в учебной группе – не более 25 чел.;
- ✓ промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;
- ✓ количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – не более 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят зачеты (дифференцированные зачеты) по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);
- ✓ курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники - МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ (4 курс), ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники - МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства (3 курс);

✓ в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;

✓ учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла. Общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.04) составляет 160 академических часов занятий во взаимодействии с преподавателем;

✓ для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;

✓ структура образовательной программы предусматривает включение адаптационной дисциплины «Коммуникативный практикум», обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

✓ в соответствии с приказом Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 года «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» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

✓ при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки;

✓ реализация компонентов в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы;

✓ практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

✓ практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

✓ практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика;

✓ учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей;

✓ на учебную и производственную (по профилю специальности) практики выделяется 31 неделя (46,5 процента от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла при нормативе по ФГОС - не менее 25 процентов);

✓ проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (проекта);

✓ преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА);

✓ длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа;

✓ профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства осуществляется в пределах освоения данной программы среднего профессионального образования.

5.4 Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в действующей редакции), а также с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального обра-

зования».

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель

Общеобразовательный цикл ООП СПО (ППССЗ) на базе основного общего образования с технологическим профилем получения среднего общего образования (1476 академических часов (в т.ч. промежуточная аттестация – 72 часа)) содержит следующие учебные дисциплины:

- ✓ учебные дисциплины (общие) (906 часов):
 - «Русский язык» (98 часов)
 - «Литература» (117 часов);
 - «Иностранный язык» (117 часов);
 - «Математика» (234 часа);
 - «История» (117 часов);
 - «Физическая культура» (117 часов);
 - «Основы безопасности жизнедеятельности» (70 часов);
 - «Астрономия» (36 часов);
- ✓ учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (498 часов):
 - «Информатика» (140 часов);
 - «Физика» (188 часов);
 - «Химия» (134 часа);
 - «Родная литература» (36 часов).

В соответствии с Распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации № Р-98 от 30.04.2021 года «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» реализация среднего общего образования в рамках освоения профессиональной образовательной программы предусматривает организацию практической подготовки как формы образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций по профилю.

Учебная деятельность в форме практической подготовки организована в рамках учеб-

ных предметов из обязательных предметных областей, изучаемых на углубленном уровне с учетом профиля подготовки: ОУД.П.04 Математика, ОУД.П.09 Информатика, ОУД.П.10 Физика.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, утвержденной на заседании цикловой комиссии, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

5.5 Формирование вариативной части образовательной программы

На основании запросов работодателей и решения цикловой комиссии вариативная часть образовательной программы (1296 часов академических часов) направлена на увеличение и расширение объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик), направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей – 669 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации – 72 часа;
- на увеличение практик - 432 академических часа (12 недель);
- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (ОП.14 Способы поиска работы/Коммуникативный практикум, ОП.15 Основы предпринимательства и организация собственного бизнеса, ОП.16 Основы финансовой грамотности - 123 часа (в том числе на выделение самостоятельной работы 7 часов).

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение вариативной части образовательной программы

Индекс цикла, дисциплины	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Вариативная часть программы	Учебный план программы	Обоснование распределения вариативной части в соответствии с запросами работодателей, а также нормативно-правовыми актами и методическими материалами органов исполнительной власти, осуществляющих управление в сфере образования
Расширение объема времени на изучение дисциплин				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			
ОП.01	Инженерная гра-	36	100	Увеличение объема времени направлено на

	фика			формирование и развитие практических навыков разработки и оформления чертежей с использованием специального компьютерного программного обеспечения (Компас, Автокад)
ОП.07	Основы зоотехнии	10	40	Дисциплина вводится с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций, более глубоких знаний, умений и практического опыта в животноводческой отрасли
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	14	42	Дисциплина вводится с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций, более глубоких знаний, умений и практического опыта в области использования программного обеспечения для получения эффективного результата при решении конкретных учебных задач
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	18	62	Введение дисциплины направлено на приобретение студентами знаний о современном состоянии и перспективах развития сельскохозяйственной отрасли, приемах делового и управленческого общения
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	31	59	Введение дисциплины направлено на формирования правовой культуры личности, воспитания гражданской позиции, навыков самостоятельной работы.
ОП.12	Охрана труда	16	44	Увеличение объема времени направлено на формирование и развитие теоретических и практических навыков применения безопасных приемов труда на территории организации и в производственных помещениях
Введение новых дисциплин				
ОП.14	Способы поиска работы/ Коммуникативный практикум	39	39	Учебная дисциплина введена на основании запросов работодателей, а также на основании приказа Министерства образования Московской области № 3308 от 25.06.2015 с целью создания условий для успешной социализации и эффективной самореализации обучающихся/ Введена с целью обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ОП.15	Основы предпринимательства и организация собственного бизнеса	32	32	Учебная дисциплина введена на основании запросов работодателей, а также на основании приказа Министерства образования Московской области № 3308 от 25.06.2015 с целью создания условий для успешной социализации и эффективной самореализации обучающихся
ОП.16	Основы финансовой грамотности	52	52	Учебная дисциплина введена на основании Письма Минобрнауки России от 23.12.2016 № 06-1697 о практике введения в образовательные программы СПО компонентов, направленных на изучение обучающимися основ финансовой грамотности

				Актуальность данной дисциплины обусловлена принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка на современном этапе.
П.00	Профессиональный цикл			
Расширение объема времени на изучение профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик)				
П.00	Профессиональный цикл			
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектирование сборочных единиц			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	76	202	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций, более глубоких знаний и умений в области устройства тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	106	216	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций, более глубоких знаний и умений в области подготовки тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01	Учебная практика	36	144	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций и практического опыта в области выполнения слесарных, токарных и монтажных работ при подготовке машин и оборудования
ПП.01	Производственная практика	72	144	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций и практического опыта в настройке, регулировке узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники			
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	242	496	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций, более глубоких знаний и умений в области эксплуатации сельскохозяйственной техники
УП.02	Учебная практика	36	144	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций и практического опыта в области определения, расчета и подбора машинно-тракторного агрегата
ПП.02	Производственная практика	180	252	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций и практическо-

				го опыта в поиске неисправностей и ремонте сельскохозяйственных машин и механизмов
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники			
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	96	224	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций, более глубоких знаний и умений в области технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники
ПП.03	Производственная практика	36	108	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций и практического опыта в диагностике, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих: 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 19205 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	24	212	Увеличение объема времени произведено с целью формирования у обучающихся профессиональных компетенций, более глубоких знаний и умений в области управления тракторами и самоходными машинами
ПА	Промежуточная аттестация	72	216	Расширение объема времени направлено на усиление контроля качества поэтапного освоения студентами ППССЗ по специальности, обеспечивающего оперативное управление учебной деятельностью студента по результатам каждого семестра
ПДП	Преддипломная практика	72	144	Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм
Итого – общее количество часов вариативной части – 1296 часов				

5.6 Консультации

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации, которые рассчитываются за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Распределение консультаций представлено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение консультаций по дисциплинам и семестрам

Наименование дисциплин, МДК	Общее кол-во часов	Распределение по семестрам				
		2 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	8 сем.
Русский язык	8	8				
Иностранный язык	8	8				
Математика	8	8				
Информатика	12	12				
Физика	12	12				
Химия	8	8				
Иностранный язык в профессиональной деятельности	12			4		8
Техническая механика	8		8			
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	8			8		
Основы экономики, менеджмента и маркетинга	4					4
Правовые основы профессиональной деятельности	4					4
Охрана труда	4					4
МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	6		6			
МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	6		6			
МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	14				6	8
МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	16			8	8	
МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства	14				14	
МДК.04.01 Теоретическая подготовка по профессии 19205 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	8			8		
Итого часов	160	56	20	28	28	28

5.7 Порядок распределения часов самостоятельной учебной работы

По учебному плану предусмотрено 206 часов самостоятельной учебной работы обучающихся. Объем нагрузки отводимый на самостоятельную работу и элементы программы, в которые входит самостоятельная работа, представлены в таблице 4.

Таблица 4

Распределение часов самостоятельной учебной работы

Наименование дисциплин, МДК	Общее кол-во часов	Распределение по семестрам					
		3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
ОГСЭ.05 Психология общения	8				8		
ЕН.02 Экологические основы природопользования	10					10	
ОП.01 Инженерная графика	4	4					
ОП.02 Техническая механика	6		6				
ОП.03 Материаловедение	6		6				
ОП.04 Электротехника и электроника	6		6				
ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники	2				2		
ОП.06 Основы агрономии	2		2				
ОП.07 Основы зоотехнии	2		2				
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	2					2	
ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	2			2			
ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	8						8
ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности	10						10
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности	6					6	
ОП.14 Трудоустройство, планирование карьеры, адаптация на рабочем месте/социальная адаптация и основа социально - правовых знаний	5						5
ОП.16 Основы финансовой грамотности	2				2		
МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	10	6	4				
МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	12	6	6				
МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сель-	26				0	16	10

своих хозяйственных работ							
МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	30			10	20		
МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства	12				12		
МДК.04.01 Теоретическая подготовка по профессии 19205 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	14		4	10			
Итого часов	185	16	36	22	44	34	33

5.8 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися, в режиме тестирования и др.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамен предусматривается за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов. При этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены проводятся:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Русский язык», «Математика», «Физика»;
- по дисциплинам общепрофессионального цикла: «Техническая механика»,
- по междисциплинарным курсам: компл. экз МДК.01.01 и МДК.01.02; МДК.02.01; МДК.03.01; МДК.04.01;
- по всем профессиональным модулям.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю (для ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03) или квалификационный экзамен (для ПМ.04).

При этом квалификационный экзамен, проводимый по модулю ПМ.04 предполагает оценку освоенной квалификации. По результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. Выдача свидетельств осуществляется на основании лицензии на реализацию программ профессионального обучения и соответствия результатов освоения профессионального модуля требованиям, установленным квалификационными требованиями (профессиональными стандартами). В таблице 6 приведен перечень присваиваемых квалификаций.

Таблица 5

Наименование присваиваемой квалификации

Наименование профессионального модуля	Присваиваемая квалификация
ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих: 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации программы подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных агентством WS.