

Государственное автономное профессионально образовательное учреждение  
«Казанский авиационно-технический колледж имени П.В. Дементьева»

Утверждаю:  
Директор колледжа

И.И. Залалов

08 2023г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

по профессии среднего профессионального образования

**35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

код и наименование специальности

Квалификация: Мастер  
сельскохозяйственного производства  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения  
программы: 1 год 10 месяцев  
На базе основного общего  
образования  
Профиль получаемого  
профессионального образования:  
технологический

Казань  
2023

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация (часы)	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	1444 часа	-	-	32 часа	-	11	52
II курс	720 часов	252 часа	432 часа	36 часов	36 часов	11	52
<b>Всего</b>	<b>2164 часа</b>	<b>252 часа</b>	<b>432 часа</b>	<b>68 часов</b>	<b>36 часов</b>	<b>22</b>	<b>104</b>

2. План учебного процесса

Наименование	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная нагрузка	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся, в т.ч.						Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам (час, в семестр)				
		Экзамен	Зачет				Во взаимодействии с преподавателем								по практике производственной и учебной	1 курс		2 курс	
							Всего	в т.ч.				Курсовых работ (проектов)				1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 12/53Н неделя	4 семестр 9/23Н/12НН неделя
		Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия					Курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной										
	<b>Общобразовательный учебный цикл</b>	4	11	1476	0	0	1404	1182	252	0	0	48	24	612	864	0	0		
	<b>Обязательные дисциплины</b>																		
ОУД.01	Русский язык	2		80	0	0	72	72	0			2	6	32	48	0	0		
ОУД.02	Литература		2(ДЗ)	108	0	0	108	108	0			0	0	48	60	0	0		
ОУД.03	Иностранный язык		2(ДЗ)	72	0	0	72	0	72			0	0	32	40	0	0		
ОУД.04	Математика	1,2		300	0	0	284	264	20			4	12	120	180	0	0		
ОУД.05	Информатика		2(ДЗ)	100	0	0	100	56	44			0	0	32	68	0	0		
ОУД.06	Физика		2(ДЗ)	104	0	0	104	80	24			0	0	36	68	0	0		
ОУД.07	Химия		2(ДЗ)	72	0	0	72	52	20			0	0	32	40	0	0		
ОУД.08	Биология	2		144	0	0	136	136	0			2	6	64	80	0	0		
ОУД.09	История		2(ДЗ)	136	0	0	136	136	0			0	0	52	84	0	0		
ОУД.10	Обществознание		2(ДЗ)	72	0	0	72	72	0			0	0	32	40	0	0		
ОУД.11	География		1(ДЗ)	72	0	0	72	72	0			0	0	32	40	0	0		
ОУД.12	Физическая культура		1,2(3,3)	72	0	0	72	0	72			0	0	32	40	0	0		
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2(ДЗ)	68	0	0	68	68	0			0	0	32	36	0	0		
	<b>Дополнительные дисциплины</b>																		
ОУД.14	Родная литература		2(ДЗ)	36	0	0	36	36	0			0	0	36	0	0	0		
	Индивидуальный проект			40	0	0	0	0	0			40	0	0	40	0	0		
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>204</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>68</b>			
СГ.01	История России		3(ДЗ)	32	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	32	0		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3(ДЗ)	32	0	0	32	32	0	32	0	0	0	0	0	32	0		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4(ДЗ)	36	0	0	20	36	16	20	0	0	0	0	0	0	36		
СГ.04	Физическая культура		3(ДЗ)	40	0	0	38	40	2	38	0	0	0	0	0	0	40		
СГ.05	Основы бережливого производства		4(ДЗ)	32	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3(ДЗ)	32	0	0	32	22	10	0	0	0	0	0	0	32	0		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>288</b>	<b>160</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>158</b>			
ОП.01	Основы инженерной графики		3(ДЗ)	38	0	0	38	20	18	0	0	0	0	0	0	38	0		
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		3(ДЗ)	40	0	0	40	16	24	0	0	0	0	0	0	40	0		
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений		4(ДЗ)	40	0	0	40	20	20	0	0	0	0	0	0	40	0		
ОП.04	Основы электротехники		4(ДЗ)	36	0	0	36	24	12	0	0	0	0	0	36	0			
ОП.05	Основы агрономии			40	0	0	36	20	16	0	0	1	3	0	0	0	40		
ОП.06	Основы зоотехнии	4*		38	0	0	34	20	14	0	0	1	3	0	0	0	38		

СП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	3*		36	0	12	32	20	12	0		1	3	0	0	36	0	
СП.08	Экологические основы природопользования			36	0	12	32	20	12	0		1	3	0	0	36	0	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>932</b>	<b>18</b>	<b>118</b>	<b>180</b>	<b>62</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>684</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>603</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>630</b>	<b>12</b>	<b>76</b>	<b>118</b>	<b>42</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>300</b>	
МДК.01.01	Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования			86	6	36	72	36	36	0		2	6	0	0	86	0	
МДК.01.02	Выполнение стендовой обкатки, испытания и регулирование и наладки отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования			64	0	40	62	22	40	0		2		0	0	64	0	
УП.01	Учебная практика		3(ДЗ)	180		0	0				180	0	0	0	0	180	0	
ПП.01	Производственная практика		4(ДЗ)	288		0	0				288	0	0	0	0	288	0	
	Экзамен по модулю		4	12								6	6				12	
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории В С D E F</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>302</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	
МДК.02.01	Выполнение механизированных работ в соответствии с агротехническими требованиями; техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин		4	40	2	20	30	10	20	0		2	6	0	0	0	40	
МДК.02.02	Теоретическая подготовка трактористов-машинистов категории В С D E F			34	2	12	22	10	12	0		2	6	0	0	0	34	
УП.02	Учебная практика		4(ДЗ)*	72		0	0				72			0	0	0	72	
ПП.02	Производственная практика			144		0	0				144			0	0	0	144	
	Экзамен по модулю		4	12								6	6	0	0	0	12	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>36</b>													<b>36</b>	
	Объем образовательной программы		<b>10</b>	<b>24</b>	<b>2952</b>	<b>18</b>	<b>305</b>	<b>2078</b>	<b>1465</b>	<b>658</b>	<b>0</b>	<b>684</b>	<b>70</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
Отмечено * комплексные экзамены, зачеты												часов дисциплин в МДК		612	864	414	306	
												часов учебной практики		0	0	180	72	
												часов производственной практики		0	0	0	432	
												кол-во экзаменов		1	3	2	4	
												кол-во зачетов		2	9	7	6	



3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

№	Наименование кабинетов, лабораторий
	<b>Кабинеты</b>
1	Иностранный язык
2	Инженерная графика
3	Материаловедение
4	Техническая механика
5	Агрономия
6	Зоотехния
7	Бережливое производство
8	Безопасность жизнедеятельности.
	<b>Лаборатории</b>
9	Технические измерения
10	Микробиология, санитарии и гигиены
11	Электротехника
12	Механизация сельскохозяйственных работ
13	Сельскохозяйственные и мелиоративные машины
14	Тракторы и автомобили
15	Эксплуатация машинно-тракторного парка
16	Ремонт машин, оборудования и восстановления деталей.
	<b>Мастерские</b>
17	Слесарная
18	Пункт технического обслуживания
	<b>Спортивный комплекс:</b>
19	спортивный зал;
20	открытый стадион
	<b>Залы:</b>
21	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
22	актовый зал.

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ «КАТК им. П.В. Дементьева» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ 24 мая 2022 года №355 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.12.2022 г., регистрационный №61828).

Учебный план состоит из титульной части, пояснительной записки, таблицы «Сводные данные по бюджету времени», таблицы «План учебного процесса» и перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки.

Таблица «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» содержит сведения о количестве недель, отведенных на обучение по учебным дисциплинам и МДК, на учебную и производственную практику, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, а также данные о суммарном количестве недель по каждому из курсов и на весь срок обучения.

Общая продолжительность каникул составляет 10–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Учебный процесс организован согласно Уставу колледжа. Учебный процесс (год) начинается с 1 сентября. Продолжительность учебного года определяется календарным графиком учебного процесса и учебным планом.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Занятия проводятся сдвоенными уроками – продолжительностью 45 мин.

Учебные занятия организуются в виде: уроков, практических занятий, лабораторных, контрольных работ, консультаций, самостоятельных работ, учебных и производственных практик.

Консультации по дисциплинам и профессиональным модулям организуются согласно индивидуальному графику.

Проведение самостоятельной работы планирует и организует преподаватель согласно рабочей программе.

Текущий контроль знаний по дисциплинам, МДК проводится в виде контрольных работ, тестирования, согласно разработанным контрольно-оценочным средствам. Промежуточная аттестация по дисциплинам и МДК проводится в конце семестра в виде дифференцированного зачета и экзамена с оценкой (3- удовлетворительно, 4 - хорошо, 5 - отлично).

Экзамены и дифференцированные зачеты проводятся за счет обязательной учебной нагрузки, определяемой учебным планом. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Составляется программа ГИА, которая согласовывается с работодателем.



На проведение практик выделено 684 часа, около 30% от профессионального цикла образовательной программы. Проведение учебной и производственной практики контролируется согласно графику учебного процесса, который составляет на учебный год. Большой объем производственной практики обосновывается реализацией образовательного процесса на 2 курсе по дуальной системе обучения.

Учебная практика проводится на базе колледжа и на базе учебно-производственного предприятия Открытое Акционерное Общество «Ак-Барс Пестрецы» и производственная на базовых предприятиях.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится концентрированно и рассредоточено на 2 курсе, что связано с трудоустройством студентов во время практики.

Практика проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.

#### **4.1. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется на основе требований федерального государственного стандарта основного общего образования, в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программ среднего профессионального образования, Письмо Министерства просвещения РФ от 01 марта 2022 г. N 05-592 и с учетом получаемой профессии или специальности СПО.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), определяются на изучение общеобразовательных дисциплин (обязательные и дополнительные) из следующих обязательных предметных областей: литература с русским языком; иностранные языки; науки общественной сферы; информатика с математикой; науки естественные; экология, физическая культура и ОБЖ. Общих дисциплин всего 13, дополнительных дисциплин - 1. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности. Для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей "Математика и информатика" и "Естественно-научные предметы" - «Математика» и «Химия». Дополнительная дисциплины – «Родная литература». Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена.

При освоении общеобразовательных дисциплин предусматривается выполнение студентами индивидуальных проектов, выполняемых в соответствии с «Положение об индивидуальных учебных проектах по общеобразовательным дисциплинам».

#### **4.2. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть формируется в соответствии с требованиями, требованиями работодателей – Открытое Акционерное Общество «Ак-Барс Пестрецы».

#### **4.3. Формы проведения консультаций.**

Часы консультаций по дисциплинам и МДК направлены на подготовку к дифференцированным зачётам, экзаменам, индивидуальным проектам по общеобразовательным дисциплинам, выполняемых в соответствии с Положением об индивидуальных учебных проектах по общеобразовательным дисциплинам. Учебная нагрузка на консультации входит в общий объем нагрузки обучающихся.

#### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на образовательную программу, на один экзамен, включая консультации – 8 часов, на экзамен по модулю – 12 часов. Дисциплины социально-гуманитарной, общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных умений и знаний по предметам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах производства, требованиях к эксплуатации технологического оборудования. Обучение дисциплинам циклов образовательной программы завершается промежуточной аттестацией в форме дифференциальных зачетов, проводимых за счет времени, отводимого на дисциплину или экзаменов, проводимых во время сессий в конце соответствующих семестров. В год предусмотрено не более 10 зачетов (диф.зачетов), не считая зачетов по «Физической культуре», не более 8 экзаменов. Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Обучение междисциплинарным курсам завершается промежуточной аттестацией в виде дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени, отводимого на курс или экзаменов, проводимых во время сессий в конце соответствующих семестров. Обучение в рамках всех профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзаменов (квалификационных) по модулю, проводимых во время сессии в третьем и четвертом семестрах.



## **4.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации**

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

**4.5.1** ГИА включает проведение демонстрационного экзамена, на сдачу которого предусмотрено в плане 36 часов.

Таблица 1  
Распределение объема часов вариативной части

Индексы циклов, кол-во часов на обязательную учебную нагрузку	Распределение вариативной части по циклам, часов				
	Всего	В том числе			
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)		На введение дополнительных дисциплин (МДК)	
		Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
<b>ОП.00</b> <b>224</b>	<b>80</b>	ОП.01 Основы инженерной графики	6	ОП.08 Экологические основы природопользования	36
		ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	8		
		ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений	8		
		ОП.04 Основы электротехники	4		
		ОП.05 Основы агрономии	8		
		ОП.06 Основы зоотехнии	6		
		ОП.06 Основы микробиологии, санитарии и гигиены	4		
		<b>ПМ.00</b> <b>580</b>	<b>352</b>	МДК 01.01 Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	42

			енных машин		
		МДК01.02 Выполнение стендовой обкатки, испытания и регулирования и наладки отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	32	МДК 02.02 Теоретическая подготовка трактористов- машинистов категории В С D Е F.	34
				УП.02 (12 часов перекрыто часами ПА)	60
				ПП.02	144
<b>ВСЕГО</b>	<b>432</b>		<b>118</b>		<b>314</b>