

Министерство просвещения и науки Кабардино-Балкарской Республики

Утверждаю

Директор

Кажаров М.С.

03.05.2024 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Кабардино-Балкарский сельскохозяйственный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3 г. 10 м.

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.04.2022 г.

№ 235

## Виды деятельности

эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования;

ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.



2. План учебного процесса																						
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объём образовательной нагрузки (ак.ч.)	Учебная нагрузка обучающихся (ак.ч.)								Распределение объёма работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по курсам и полугодиям (ак.ч.))								
		зачеты	дифференцированный зачет	Экзамен		Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Нагрузка дисциплины, МДК								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК								в т.ч.							
Всего записей	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Практика (производственная, учебная)	Промежуточная аттестация		ТО-17	ТО-22 ПА-2	ТО-17	ТО-19 УП-4 ПА-1	ТО-17	ТО-15 УП-3 ПП-6 ПА-1	ПП-10 ТО-7	ТО-4 УП-5 ПП-7 ПА-2 ГИА-6								
					консультация	экзамен																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>				<b>1476</b>	<b>40</b>	<b>1404</b>	<b>760</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>									
ОУП.01	Русский язык			2	92	6	78	62	16			4	4	34	44							
ОУП.02	Литература		2		117		117	97	20					51	66							
ОУП.03	Иностранный язык		2		78		78	38	40					34	44							
ОУПу.04	Математика			2	248	6	234	74	160			4	4	102	132							
ОУП.05	Информатика		2		78		78	42	36					34	44							
ОУПу.06	Физика			2	136	6	122	102	20			4	4	34	88							
ОУП.07	Химия			2	131	6	117	81	36			4	4	51	66							
ОУП.08	Биология		2		95		95	61	34					51	44							
ОУП.09	История		2		117		117	77	40					51	66							
ОУП.10	Обществознание		2		78		78	58	20					34	44							
ОУП.11	География		2		78		78	58	20					34	44							
ОУП.12	Физическая культура		2		78		78	10	68					34	44							
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		78		78	58	20					34	44							
ОУПв	Родной язык/Родная литература	2			56		56	40	16					34	22							
ИП	Индивидуальный проект				16	16																
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>501</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>179</b>	<b>322</b>			<b>0</b>	<b>0</b>									
СГ.01	История России		4		53		53	35	18							34	19	0	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	8		188		188	72	116							34	38	34	30	28	24	24
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		72		72	44	28							34	38	0	0	0	0	0
СГ.04	Физическая культура		8		188		188	28	160							34	38	34	30	28	24	24
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>1119</b>	<b>32</b>	<b>1063</b>	<b>571</b>	<b>492</b>			<b>12</b>	<b>12</b>									
ОП.01	Математические методы решения прикладных		4		125		125	69	56							68	57	0	0	0	0	0
ОП.02	Экологические основы природопользования		4		53		53	31	22							34	19	0	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		72		72	38	34							34	38	0	0	0	0	0
ОП.04	Инженерная графика			4	98	5	89	41	48			2	2			51	38	0	0	0	0	0
ОП.05	Техническая механика				136	5	127	59	68			2	2			51	76	0	0	0	0	0
ОП.06	Материаловедение		4		72		72	38	34							34	38	0	0	0	0	0
ОП.07	Электротехника и электроника		4		53		53	19	34							34	19	0	0	0	0	0



**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 35.02.16  
Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
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.
	<b>Лаборатории:</b>
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.
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарная мастерская;
2	сварочная мастерская;
3	пункт технического обслуживания и ремонта.
	<b>Полигоны:</b>
1	автодром, трактородром;
2	гараж с учебными автомобилями категорий "B" и "C".
	<b>Спортивный комплекс:</b>
	спортивный зал.
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Кабардино-Балкарский сельскохозяйственный колледж" разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 14.04.2022 № 235 (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 № 68567)

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»)

Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"

#### **Организация учебного процесса и режим занятий:**

нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе:

- обучение по учебным циклам - 117 недель, учебная практика - 13 недель, производственная практика по профилю специальности - 22 недели, промежуточная аттестация

- 6 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 34 недели;

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период;

- всего по циклам максимальная нагрузка обучающегося-5940 часов, из них обязательная нагрузка-4284 часа, что отражено в плане учебного процесса;

- общее количество изучаемых дисциплин 19 (циклы СГ, ОП), профессиональных модулей -3;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работ;

- учебные занятия ежегодно начинаются с 01 сентября;

- продолжительность учебной недели - пятидневная.

- установлены следующие виды учебных занятий: урок, практическое занятие, учебная практика, производственная практика;

- продолжительность занятий - предусмотрена группировка парами по - 90 минут;

- продолжительность академического часа 45 минут;

- в профессиональном цикле предусмотрено выполнение курсовой работы по дисциплине (дисциплинам)

профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) в пределах времени, отведенного на ее изучение.

**-формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, в том числе шкала отметок, возможности рейтинговых и/или накопительных систем оценивания**

В колледже применяется "пятибалльная" система оценок. Текущий контроль знаний проводится в форме тестирования, письменных контрольных работ, лабораторных и практических работ, проектных работ в соответствии "Положением о текущем контроле успеваемости "

#### **-организация консультаций;**

В колледже проводятся групповые консультации при подготовке к экзаменам и индивидуальные консультации при выполнении общеобразовательных, курсовых и дипломных проектов.

#### **организация практики**

Учебная практика проводится в соответствии с календарным графиком. Учебная практика проводится концентрированно по завершении изучения определённого МДК (или разделов МДК). Такая форма позволяет более прочно закрепить теоретические знания на практике.

Рекомендуется учебную группу делить на бригады, что способствует индивидуализации и повышению качества обучения. Учебная практика организуется в учебных мастерских колледжа или, в соответствии с договорами на базовых предприятиях республики.

Реализация специальности предполагает обязательную производственную практику на рабочих местах предприятий, организуемую после изучения МДК и прохождения учебной практики по каждому профессиональному модулю. Производственная практика реализуется на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий.

#### **-формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе наличие или отсутствие сессий (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели);**

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются ГБПОУ «КБСХК» самостоятельно в соответствии с учебными планами, графиком учебного процесса на основе требований ФГОС. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Максимальное количество экзаменов в году не превышает 8. Количество зачетов не превышает 10. (за счет объединения в комплексные формы контроля).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию. При изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей концентрированно, промежуточная аттестация проводится после завершения их освоения. Другие формы промежуточной аттестации (дифференцированные зачеты, зачеты) реализуются за счет объема времени, отведенного учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, МДК, учебной (производственной) практики.

Промежуточная аттестация осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен, зачет, дифференцированный зачет по отдельной дисциплине;
- экзамен, дифференцированный зачет, зачет по междисциплинарному курсу;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- зачет, дифференцированный зачет по учебной / производственной практике;

Студент сдает все экзамены и зачеты, предусмотренные утвержденным учебным планом по программам подготовки специалистов среднего звена.

Планирование промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Объем времени на промежуточную аттестацию составляет не более 72 часов в год.

Сроки, периодичность и форма промежуточной аттестации определяются учебными планами и графиком учебного процесса в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

На сдачу устного экзамена предусматривается одна треть академического часа на каждого студента, на сдачу письменного или тестового экзамена – не более трех часов на учебную группу. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю может проводиться в два этапа, разделенных по времени.

**-порядок организации самостоятельной работы (в случае наличия) и оценка её результатов.**

Занятия проводятся в учебных кабинетах и учебных мастерских, где особое внимание уделяется организации самостоятельной работы обучающихся. Для организации самостоятельной работы созданы условия в читальном зале библиотеки и кабинете информатики с выходом в сеть Интернет для выполнения презентаций и подготовки к практическим занятиям и лабораторным работам.

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

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка реализуется в Общеобразовательном цикле, который сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего (ФГОС СОО) и среднего профессионального образования (ФГОС СПО) с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ № 06-259 в качестве профиля получаемого образования выбран естественно-научный профиль.

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ.

Срок получения образования в рамках ППССЗ составляет 1 год:

- 39 недель - обучение по общеобразовательному циклу,
- 2 недели – промежуточная аттестация,
- 11 недель – каникулы.

Учебное время, отведенное на обучение (1404 час.), распределяется на изучение 13 обязательных общеобразовательных учебных предметов, в том числе на углубленном уровне 2 предмета.

Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору: Родной язык/родная литература

Промежуточная аттестация – после 2 семестра.

Экзамены проводятся по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Химия», «Физика».

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Формой аттестации по ИП является защита проектной работы, результаты которой заносятся в ведомость.

#### **4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов (5940-1404-2052-900-216-2016=1152 ч.), использован для увеличения объема времени, отведенного на учебные дисциплины и модули обязательной части, а также на введение новых дисциплин социального-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов: Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности, Основы бережливого производства.

**4.3. Формы проведения консультаций** – групповые, индивидуальные, письменные, устные (*выбрать и конкретизировать*) и указать за счет какой нагрузки они проводятся. Консультации для обучающихся проводятся в индивидуальной и групповой формах по отдельно составленному расписанию в период промежуточной аттестации.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации, лекции, семинары).

**4.4. Формы проведения промежуточной аттестации** – обосновать выбор форм и их количество, указать дисциплины и МДК по которым предусмотрены зачеты с оценкой.

По общеобразовательному циклу экзамены проводятся по Русскому языку и Математике в соответствии с требованиями ФГОС СПО, по профильным предметам Химия, Физика также проводятся экзамен, так как данные дисциплины являются базовыми для изучения дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального цикла. По всем остальным предметам общеобразовательного цикла проводятся дифференцированные зачеты, поскольку они являются базовыми для изучения дисциплин цикла ОП.

В профессиональном цикле выбор формы аттестации обоснован количеством практических работ и значимостью осваиваемых компетенций для становления профессиональной компетентности выпускника. Таким образом экзамены проводятся по всем профессиональным модулям, квалификационный экзамен проводится по ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации** – в форме защиты дипломного проекта (работы), которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы), которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Тема дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Система оценок и процедура государственной итоговой аттестации закреплены в программе государственной итоговой аттестации.

Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации установлен требованиями ФГОС по специальности и учебным планом.

Объем времени на ГИА – 216 часов (6 недель), в том числе:

на подготовку дипломного проекта (работы) и сдачу демонстрационного экзамена – 144 часа (4 недели);

на защиту дипломного проекта (работы) – 72 часа (2 недели).

Демонстрационный экзамен проводится в период подготовки и защиты дипломного проекта (работы) по отдельному графику. Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов образовательной программы. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательным программам среднего профессионального образования, выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по соответствующей специальности среднего профессионального образования.

**5. Комплексные формы промежуточной аттестации:**

Семестр	Код	Наименование	Форма промежуточной аттестации
4	ОП 04	Инженерная графика	Эк
	ОП 05	Техническая механика	
4	ОП 09	Основы агрономии	Эк
	ОП 10	Основы зоотехнии	
6	ОП 12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Эк
	ОП 13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	
8	МДК. 01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и оборудования	Эм
	МДК. 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
	МДК. 01.03	Комплектование машино-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	
8	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	Эм
	МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	
	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	
	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	

Условные обозначения:

з - зачёт

ДЗ - дифференцированный зачёт

Э - экзамен

Эк - экзамен комплексный

ДЗК - комплексный дифференцированный зачёт

Экв - экзамен квалификационный

ЗК-зачет комплексный

## 6. Практика

№ п/п	ПМ, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Продолжительность практики	
					<i>неделя</i>	<i>ак.ч.</i>
1	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	УП		4 и 8	5	180
2	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ПП		7 и 8	9	324
3	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	УП		8	4	144
4	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПП		7 и 8	8	288
5	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	УП		6	3	108
6	Освоение одной или нескольких профессий рабочих	ПП		6	6	216
<b>ИТОГО:</b>					<b>35</b>	<b>1260</b>