

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Смоленская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.01.2026

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

Направление 25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
Профиль СОО: технологический

Направленность Эксплуатация беспилотных авиационных систем в АПК  
программы:  
Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 09.01.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.029	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛЕТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ (ВНЕШНИЙ ПИЛОТ) В СОСТАВЕ С ОДНИМ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМИ БЕСПИЛОТНЫМИ ВОЗДУШНЫМИ СУДНАМИ МАКСИМАЛЬНОЙ ВЗЛЕТНОЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 30 КГ

## Виды деятельности

дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа  
дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа  
дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа  
эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Тихонравов Д.Ю./  
/ Потехин Г.А./  
/ Успенский С.А./



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объем ОП		Кур
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404	1392	32	72		100%	0%	612
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1404	1392	32	72		1476		612
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>111222</b>	<b>1</b>	<b>11222222</b>	<b>11111112</b>	1476	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>1392</b>	<b>32</b>	<b>72</b>		1476		612
+	ОУП.01	Русский язык	12				106	106	82	78		24		106		44
+	ОУП.02	Литература			2	1	102	102	102	102				102		32
+	ОУП.03	Математика	12			12	298	298	274	270		24		298		124
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	1	78	78	78	78				78		32
+	ОУП.05	Информатика			12		118	118	118	118				118		48
+	ОУП.06	Физика	12				176	176	152	148	32	24		176		76
+	ОУП.07	Химия			12		78	78	78	78				78		32
+	ОУП.08	Биология		1	2		80	80	80	80				80		32
+	ОУП.09	История			2	1	136	136	136	136				136		64
+	ОУП.10	Обществознание			2	1	78	78	78	78				78		32
+	ОУП.11	География			2	1	80	80	80	80				80		32
+	ОУП.12	Физическая культура			2	1	78	78	78	78				78		32
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	68	68	68	68				68		32
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	2974.5	2930.5	1357.5	132	1378	2810	1654	
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							400	400	396	396	4		120	400		
+	СГ.01	История России		4			48	48	48	48				48		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46	35	124	124	124	124			<u>120</u>	124		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	64	64	4			68		
+	СГ.04	Физическая культура		345678			160	160	160	160				160		
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							1046	1046	938	924	48	60	224	594	452	
+	ОП.01	Математика			3		52	52	52	52			<u>36</u>	52		
+	ОП.02	Техническая механика				3	52	52	52	52			<u>36</u>	16	36	
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3				72	72	60	58		12	<u>16</u>	40	32	
+	ОП.04	Материаловедение				3	48	48	48	48			<u>16</u>	12	36	
+	ОП.05	Инженерная графика			3		62	62	62	62			<u>46</u>	30	32	
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		7			72	72	72	72				40	32	
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		62	62	62	62				22	40	
+	ОП.08	Основы авиационной метеорологии	4				72	72	58	56	8	6	<u>38</u>	34	38	

+	ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	4				72	72	58	56	8	6	<u>24</u>	34	38	
+	ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности				5	52	52	48	48	4			20	32	
+	ОП.11	Безопасность полетов	3				74	74	62	60		12		74		
+	ОП.12	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности				5	62	62	48	48	14		<u>12</u>	30	32	
+	ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта				5	58	58	48	48	10			22	36	
+	ОП.14	Основы геодезии и картографии	3				76	76	64	62		12		44	32	
+	ОП.15	Геоинформационные системы	4				84	84	78	76		6		48	36	
+	ОП.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6				76	76	66	64	4	6		76		
<b>П.Профессиональный цикл</b>							2802	2802	1624	1594	1106	72	1034	1600	1202	
+	ПМ.01	<b>Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа</b>	<b>5</b>		<b>5555</b>		396	<b>396</b>	<b>234</b>	<b>232</b>	<b>156</b>	<b>6</b>	<b><u>148</u></b>	336	60	
+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов			5		130	130	124	124	6		<u>74</u>	110	20	
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов			5		112	112	104	104	8		<u>74</u>	92	20	
+	УП.01.01	Учебная практика. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа			5		72	72			72			62	10	
+	ПП.01.01	Производственная практика. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа			5		72	72	2	2	70			62	10	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	5				10	10	4	2		6		10		
+	ПМ.02	<b>Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>444</b>		360	<b>360</b>	<b>230</b>	<b>228</b>	<b>124</b>	<b>6</b>	<b><u>148</u></b>	300	60	
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов			4		104	104	94	94	10		<u>56</u>	84	20	
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов			4		102	102	94	94	8		<u>56</u>	82	20	

+	УП.02.01	Учебная практика. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа		4			72	72	36	36	36		<u>36</u>	62	10	
+	ПП.02.01	Производственная практика. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа			4		72	72	2	2	70			62	10	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	4				10	10	4	2		6		10		
+	ПМ.03	<b>Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>666</b>		402	<b>402</b>	<b>288</b>	<b>282</b>	<b>114</b>		<b><u>186</u></b>	342	60	
+	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов			6		140	140	138	138	2		<u>92</u>	120	20	
+	МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов			6		108	108	104	104	4		<u>58</u>	88	20	
+	УП.03.01	Учебная практика. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа		6			72	72	36	36	36		<u>36</u>	62	10	
+	ПП.03.01	Производственная практика. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа			6		72	72	2	2	70			62	10	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	6				10	10	8	2	2			10		
+	ПМ.04	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов</b>	<b>668</b>	<b>6</b>	<b>66</b>		442	<b>442</b>	<b>282</b>	<b>276</b>	<b>142</b>	<b>18</b>	<b><u>168</u></b>	206	236	
+	МДК.04.01	Конструкция, эксплуатация и обслуживание функционального оборудования, систем крепления внешних грузов и специализированного навесного оборудования беспилотных летательных аппаратов	6				138	138	118	116	14	6	<u>72</u>	38	100	
+	МДК.04.02	Конструкция, эксплуатация и обслуживание электронных цифровых систем, средств связи беспилотных летательных аппаратов	6				78	78	58	56	14	6	<u>28</u>	46	32	
+	МДК.04.03	Информационные системы обеспечения эксплуатации беспилотных летательных аппаратов			6		72	72	64	64	8		<u>32</u>	40	32	

+	УП.04.01	Учебная практика. Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов		6			72	72	36	36	36		<u>36</u>	36	36	
+	ПП.04.01	Производственная практика. Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов			6		72	72	2	2	70			36	36	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	8				10	10	4	2		6		10		
+	ПМ.05	<b>Использование беспилотных авиационных систем в АПК</b>	<b>88888</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		632	<b>632</b>	<b>340</b>	<b>330</b>	<b>262</b>	<b>30</b>	<u><b>220</b></u>		632	
+	МДК.05.01	Оборудование БАС в АПК	8				102	102	80	78	16	6	<u>52</u>		102	
+	МДК.05.02	Агрохимические работы при помощи БАС	8				102	102	80	78	16	6	<u>52</u>		102	
+	МДК.05.03	Мониторинг сельскохозяйственных угодий	8				102	102	80	78	16	6	<u>52</u>		102	
+	МДК.05.04	Агроконтроль полевых работ	8				100	100	58	56	36	6	<u>28</u>		100	
+	УП.05.01	Учебная практика "Использование беспилотных авиационных систем в АПК"		8			72	72	36	36	36		<u>36</u>		72	
+	ПП.05.01	Производственная практика "Использование беспилотных авиационных систем в АПК"			8		144	144	2	2	142				144	
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8				10	10	4	2		6			10	
+	ПМ.06	<b>Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"</b>	<b>77</b>	<b>7</b>	<b>7778</b>		570	<b>570</b>	<b>250</b>	<b>246</b>	<b>308</b>	<b>12</b>	<u><b>164</b></u>	416	154	
+	МДК.06.01	Управление беспилотными летательными аппаратами	7				134	134	98	96	30	6	<u>56</u>	112	22	
+	МДК.06.02	Наземные станции управления беспилотными авиационными системами			7		84	84	60	60	24		<u>36</u>	62	22	
+	МДК.06.03	Взаимодействие со службами безопасности воздушного движения"			7		54	54	48	48	6		<u>36</u>	34	20	
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"		7			72	72	36	36	36		<u>36</u>	62	10	
+	ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"			7		72	72	2	2	70			62	10	
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	7				10	10	4	2		6		10		
+	ПДП.06.01	Преддипломная практика			8		144	144	2	2	142			74	70	

ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	16.5	16.5	199.5			216		
+	ГИА.01	Государственный экзамен				72	72	0.5	0.5	71.5			72		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				144	144	16	16	128			144		

Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
864						
864						
864						
62						
70						
174						
46						
70						
100						
46						
48						
72						
46						
48						
46						
36						
	564	912	612	890	612	874
	128	120	46	68	24	14
		48				
	30	36	24	34		
	68					
	30	36	22	34	24	14
	436	290	172	76	72	
	52					
	52					
	72					
	48					
	62					
					72	
		62				
		72				

		72				
			52			
	74					
			62			
			58			
	76					
		84				
				76		
		502	394	746	516	644
		142	254			
		80	50			
		62	50			
			72			
			72			
			10			
		360				
		104				
		102				



		72				
		72				
		10				
			72	330		
			36	104		
			36	72		
				72		
				72		
				10		
			68	364		10
			44	94		
			24	54		
				72		

				72		
				72		
						10
					142	490
					48	54
					48	54
					46	56
						100
						72
						144
						10
				52	374	144
				52	82	
					84	
					54	
					72	
					72	
					10	
						144

						216
						72
						144