

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБПОУ НСО
 «Новосибирский авиационный технический колледж
 имени Б.С. Галуцака»

 А.В.Брикман
 « ____ » _____ 20 ____ г.

Министерство образования Новосибирской области
 ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галуцака»

**Сводные данные по бюджету времени
 2019-2023 учебных года**

Специальность **25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

Квалификация **Оператор беспилотных летательных аппаратов**

Срок обучения **3 года 10 месяцев**

Уровень образования – среднее **профессиональное образование**

на базе основного общего образования (9 классов)

Форма обучения - **очная**

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация, недель	Практика, недель		Каникулы, недель	Всего, недель																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		51	52			Неделя	Часов	Практика производственная (по профилю специальности)	Государственная (итоговая) аттестация, недель												
1	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	23	29	30	31	6	13	20	26	4	11	18	25	4	11	18	25	17	24	31	1	7	14	21	28	6	13	20	26	3	10	17	24	3	10	17	24	1	1404	0	0	41	11	52
2																	Э	К	К														Э	У4	У4	У4	У4	У4	У4	У4	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	2	1152	2	7	0	0	41	11	52						
3																	Э	К	К	П4	П4	П4	П4	П4									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	3	1188	2	0	7	0	42	10	52										
4																	К	К							У1	П1	П1	У2	П2	П2	П2	У3	П3	П3	Э	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ДП	ДП	ДП	ДП	И	И							4	756	1	3	6	10	41	2	43										
ИТОГО:																												125	4500	7	10	133333	10	165	34	199																																			

5940

Обозначения

Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Каникулы	Учебная практика (с указанием номера модуля)	Практика производственная (по профилю специальности) (с указанием номера модуля)	Практика производственная (преддипломная)	Государственная (итоговая) аттестация	
						Дипломное проектирование	Защита выпускной квалификационной работы
	Э	К	У	П	ПП	ДП	И

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной	Объем образовательной программы, академические часы									Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			Зачеты, экзамены	Всего учебных занятий	Самостоятельная работа	Всего	теоретическое обучение, в том числе лаб, прак. Занятия	лаб. и практические занятия	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	Практики	I курс		II курс		III курс		IV курс	
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
													16	23	16	16	16	17	21	
	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
о.00	Общеобразовательный цикл	0\1\6	1476	0	1404	1404	176	0	12	60	0	576	828	0	0	0	0	0	0	
Общие общеобразовательные учебные дисциплины																				
ОУД.01	Русский язык	ЭЭ	102	0	78	78	0	0	4	20	0	32	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика	ЭЭ	258	0	234	234	54	0	4	20	0	96	138	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	История	-ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Основы безопасности	-ДЗ	78	0	78	78	0	0	0	0	0	32	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Астрономия	-ДЗ	46	0	46	46	6	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	
По выбору из обязательных предметных областей общеобразовательные учебные дисциплины																				
ОУД.09	Информатика	ДЗ,ДЗ	156	0	156	156	80	0	0	0	0	64	92	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Физика	ЭЭ	203	0	179	179	36	0	4	20	0	64	115	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Обществознание (вкл.экономику и право)	-,ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины																				
УД.12	Введение в специальность	ДЗ	48	0	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/9/0	472	14	458	472	0	0	0	0	0	0	0	64	112	144	68	84	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	

ОГСЭ.02	История	дз	48	6	42	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-.дз.- дз,дз	172	8	164	172	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	32	34	42	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	-.дз.- дз,дз	172	0	172	172	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	32	34	42	0
ОГСЭ.05	Психология общения	дз	32	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/0/3	144	4	140	144	60	0	0	0	0	0	0	0	96	48	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	дз,дз	96	4	92	96	20	0	0	0	0	0	0	0	48	48	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-.дз	48	0	48	48	40		0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОПД.00	Общепрофессиональный цикл	0/11/6	1244	21	1223	1184	448	0	10	50	0	0	0	0	384	384	112	136	168	0
ОПД.01	Техническая механика	-.э	92	6	86	80	28	0	2	10	0	0	0	0	48	32	0	0	0	0
ОПД.02	Электротехника и электроника	э	108	0	108	96	20	0	2	10	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОПД.03	Охрана труда	дз	63	5	58	63	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0
ОПД.04	Материаловедение	-.э	108	6	102	96	20	0	2	10	0	0	0	0	48	48	0	0	0	0
ОПД.05	Инженерная графика	дз,дз	128	0	128	128	90	0	0	0	0	0	0	0	80	48	0	0	0	0
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	80	0	80	80	20	0	0		0	0	0	0	0	0	80	0	0	0
ОПД.07	Основы аэродинамики и динамики полета	-.дз	112	0	112	112	12	0	0	0	0	0	0	0	48	64	0	0	0	0
ОП.08	Основы автоматики и автоматического управления	э	92	0	92	80	30	0	2	10	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	дз	48	0	48	48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-.дз	139	0	139	139	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	105	0
ОП.11	Обеспечение безопасности полетов и воздушное право	дз	102	0	102	102	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0
ОП.12	Конструкция и прочность летательных аппаратов	э	76	4	72	64	16	0	2	10	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.13	Компьютерная графика	-.дз	96	0	96	96	92	0	0	0	0	0	0	0	64	32	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/13/9	2244	0	2244	1404	394	30	20	100	828	0	0	0	32	32	320	408	504	0

ПМ 01	Функциональные системы беспилотных воздушных судов, их летная и техническая эксплуатация	Э(м)	485	0	485	443	122	30	7	35	108	0	0	0	0	64	187	84	0
МДК.01.01	Бортовые радиоэлектронные системы обеспечения полета беспилотных воздушных судов	.,Э	127	0	127	115	50	0	2	10	0	0	0	0	0	64	51	0	0
МДК.01.02	Исполнительные устройства и механизмы беспилотных воздушных судов	э	91	0	91	85	36	0	1	5	0	0	0	0	0	0	85	0	0
МДК.01.03	Системы автоматического управления беспилотными воздушными судами	.,Э	147	0	147	135	36	30	2	10	0	0	0	0	0	0	51	84	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	84	0	84	72	0	0	2	10	72	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ. 02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного и вертолетного типов	Э(м)	636	0	636	492	130	0	6	30	108	0	0	0	0	96	102	294	0
МДК.02.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов	э	108	0	108	96	20	0	2	10	0	0	0	0	0	96	0	0	0
МДК.02.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов	дз	102	0	102	102	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0

МДК.02.03	Дистанционное пилотирование и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов самолетного типа	э	153	0	153	147	30	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	147	0
МДК.02.04	Дистанционное пилотирование и летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов вертолетного типа	э	153	0	153	147	30	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	147	0
УП.02	Учебная пратика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	84	0	84	0	0	0	2	10	72	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ. 03	Эксплуатация и техническое обслуживание радиоэлектронного оборудования, функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	Э(м)	517	0	517	373	114	0	6	30	108	0	0	0	0	128	119	126	0
МДК.03.01	Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов	э.-,дз	169	0	169	157	34	0	2	10	0	0	0	0	0	64	51	42	0
МДК.03.02	Эксплуатация и техническое обслуживание радиотехнического авиационного оборудования	.-,э	164	0	164	152	50	0	2	10	0	0	0	0	0	0	68	84	0

