

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
УР и НО



Пономарева С.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 24.02.01 Производство летательных аппаратов

### Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:

#### Технологический

Кафедра:

Авиационный колледж

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная форма
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 362 от 21.04.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Директор

  
/ А.И. Азарова/

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и НО  
Дата подписания: 15.09.2023 16:36:42  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



Степень в плане	Наименование	Формы занятий					Итого академических										Матр. (ч. нед)										Семестр 1					Семестр 2					
		Эксп. зан.	Эксп. зан. (дист.)	ИП	КР	ДР	Эксп. зан. (дист.)	ЛР	Общ. зан.	ИП	СР	Общ. зан. (дист.)	Итого	Дис. зан.	ДР	ИП	КР	СР	Итого	Дис. зан.	ЛР	ЛРб	ПР	ИП	КР	СР											
<b>СП Осуществляющая организация</b>		122		11222		1003		1083		741		244		1083		431		204		96		18		116		649		205		156		30		178			
+	Б/П1	Базовые учебные дисциплины	12					124	124	78		36	124		50	32		4	14	74	46		6	6	22												
+	Б/П1.01	Русский язык	2					172	172	117		46	172		70	40		4	18	102	67		4	4	34												
+	Б/П1.02	Литература	2					124	124	78		42	124		36	28		8	88	50																	
+	Б/П1.03	История	2					175	175	117		50	175		72	40		4	20	103	69																
+	Б/П1.04	История	2					175	175	117		50	175		72	40		4	20	103	69																
+	Б/П1.05	История	2					148	148	117		31	175		62	32		14	86	69	69																
+	Б/П1.06	История	2					105	105	78		21	105		48	21		2	14	57	28	18															
+	Б/П1.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2					140	140	90		19	140		24	16		8	36	23																	
+	Б/П1.08	Астрономия	2					81	81	56		20	81		37	163		10	20	89	574	256															
+	Б/П1.09	Профессиональные учебные предметы	1222					311	351	234		101	351		144	96		8	40	207	138																
+	Б/П1.01	Математика	12					238	238	156		74	238		76	16		4	24	162	54																
+	Б/П1.02	Информатика	2					262	262	156		20	262		107	50		10	8	25	155	64															
+	Б/П1.03	Физика	12					172	172	117		47	172		103	56		4	31	69	31																
+	Б/П1.04	Профессиональные учебные предметы	2					172	172	117		47	172		103	56		4	31	69	31																
+	Б/П1.01	Химия	2					450	450	260		120	450		140	84		4	31	69	31																
<b>СП Профессиональная подготовка</b>		6		6		62		62		48		10		50		12		10		50		12		10		50		12		10		50		12			
+	СП1.01	Основы фрезерной обработки	3					62	62	48		10	62		48	10		10	50	12																	
+	СП1.02	Инструментальный фрезер	6					228	228	170		34	214		14																						
+	СП1.03	Процессы фрезерной обработки	3467					340	340	170		170	340																								
<b>ЕН Материальные и общие компетенции (учебный курс)</b>		3		3		126		126		84		24		84		126		126		84		126		84		126		84		126		84		126			
+	ЕН.01	Информатика	4					130	130	82		24	130		82																						
+	ЕН.02	Информатика	4					130	130	82		24	130		82																						
<b>ПТ Профессиональный учебный курс</b>		4		4		151		151		102		35		120		23		80		188		50		45		155		6		72		87		15			
+	ПТ.01	Инженерная графика	4					238	238	150		45	155		6																						
+	ПТ.02	Техническая механика	4					141	141	104		22	87		15																						
+	ПТ.03	Материаловедение	4					141	141	95		38	125		16																						
+	ПТ.04	Метрология, стандартизация и поверочные средства	4					75	75	50		21	60		15																						
+	ПТ.05	Техническое и промышленное искусство	4					94	94	64		25	79		15																						
+	ПТ.06	Применение технических средств	4					90	90	60		24	75		15																						
+	ПТ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5					125	125	88		35	111		14																						
+	ПТ.08	Экономика организации	5					102	102	68		30	102		105																						
+	ПТ.09	Экономика организации	6					105	105	70		31	105		70																						
+	ПТ.10	Безопасность жизнедеятельности	3					40	40	28		9	32		9																						
+	ПТ.11	Безопасность	4					75	75	51		17	76		76																						
+	ПТ.12	Диктанта летательных аппаратов	4					283	283	192		67	283		283																						
+	ПТ.13	Конструкторская графика	4					1797	1797	1183		440	1312		545																						
+	ПТ.14	Инженерная психология	8					400	400	283		67	400		283																						
+	ПТ.15	Технология сборки и установки летательных аппаратов	8					400	400	283		67	400		283																						
<b>ПТ Профессиональный курс модуля</b>		678		688		44		928		617		241		615		313		241		615		313		241		615		313		241		615		313			
+	ПМ.01	Техническая подготовка (включая подготовку к экзамену по профессиональным дисциплинам)	6					428	428	287		105	290		138																						
+	МДК.01.01	Конструирование и проектирование летательных аппаратов (включая проектирование, сборку, проверку, эксплуатацию, обслуживание, ремонт)	6					278	278	181		81	178		100																						
+	МДК.01.02	Технология и производство летательных аппаратов	7					222	222	149		55	147		75																						
+	МДК.01.03	Проектирование технологических процессов разработки технологической документации и внедрение в производство	8					288	288	288		288																									
+	ПМ.01.01	Проектирование (по профилю специальности)	8					288	288	288		288																									
+	ПМ.01.3	Зачеты/курсы	8					288	288	288		288																									
+	ПМ.02	Проектирование несложных деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и средств	56					403	403	338		119	383		110																						
+	МДК.02.01	Технологическое оборудование и средства при проектировании летательных аппаратов	5					143	143	94		45	103		40																						
+	МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и средств	6					183	183	122		39	143		40																						
+	МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей	6					97	97	75		16	87		10																						







		Наименование	Формируемые компетенции
Индекс			
ОП	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
НО	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОО	НО	Начальное общее образование	
СО	ОО	Основное общее образование	
	СО	Среднее общее образование	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Базовые учебные дисциплины	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Русский язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Литература	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Родная литература (русская)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Иностранный язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	История	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Физическая культура	ОК 2.; ОК 3.; ОК 6.
	СО	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Астрономия	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Профильные учебные предметы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Математика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Информатика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Физика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Дополнительные учебные предметы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	Химия	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
	СО	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СО	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.
	СО	Основы философии	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.
	СО	История	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.
	СО	Иностранный язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.
	СО	Физическая культура	ОК 2.; ОК 3.; ОК 6.; ПК 3.1.
	СО	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ПК 2.3.; ПК 2.6.
	СО	Математика	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ПК 2.3.; ПК 2.6.
	СО	Информатика	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ПК 2.3.; ПК 2.6.
	СО	Профессиональный учебный цикл	
	СО	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СО	Инженерная графика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
	СО	Техническая механика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
	СО	Электротехника и электронная техника	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
	СО	Материаловедение	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.05.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.06.	Гидравлические и пневматические системы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.07.	Управление техническими системами	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.09.	Экономика организации	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.11.	Аэродинамика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.12.	Двигатели летательных аппаратов	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
ОП.13.	Компьютерная графика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 8.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
ОП.14.	Инженерная психология	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.
ОП.15.	Технология сборки и испытаний летательных аппаратов	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01	Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02.	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03.	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Проектирование несложных деталей и узлов деталей и узлов летательных аппаратов и его систем, технологического оборудования и оснастки	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01.	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02.	Проектирование технологического оборудования и оснастки	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.03.	Основные принципы конструирования деталей	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.04.	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Организация и управление работой структурного подразделения	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01.	Управление и организация труда на производственном участке	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02.	Трудовое право и охрана труда на производственном участке	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03.	Делопроизводство производственного участка	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.4.
МДК.04.01.	Освоение основных профессиональных приемов	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.4.
УП.04.01.	Учебная практика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.4.
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.4.
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий
5	инженерной графики
6	экономики отрасли
7	менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
8	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
<b>Лаборатории:</b>	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	метрологии, стандартизации и сертификации
5	гидравлических и пневматических систем
6	управления техническими системами
7	конструкции и проектирования летательных аппаратов
8	производства и технологии сборки летательных аппаратов
9	системы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов
10	Учебно-лабораторный комплекс "CAD/CAM - технологии для моделирования узлов и деталей"
<b>Мастерские:</b>	
1	слесарные
2	механообрабатывающие
<b>Полыны:</b>	
1	сварочное производство
2	литейное производство
3	изготовление деталей давлением
4	выполнение клепальных работ
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал