

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АГАСУ

наименование образовательного учреждения (организации)

*Учебный план одобрен Ученым советом вуза
Протокол №10 от "18"апреля 2025г.*

И.о. ректора

УТВЕРЖДАЮ

С.П.Стрелков

"18"апреля 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

21.02.20

код

Прикладная геодезия

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования: основное общее образование

квалификация: специалист по геодезии

форма обучения: очная

срок получения СПО по ППССЗ:

3 года 10 месяцев

год начала подготовки по УП:

2025

профиль получаемого профессионального образования:

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС: № 617 от 26.07.2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

А.В.Ревнивых

Начальник ООСиМ СПО

А.П.Гельван

Директор КСиЭ АГАСУ

С.Н.Коннова

Зам.директора по УР

Е.О.Черемных

Председатель ПЦК

С.В.Устюгов

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем				Промежу- тате- стация	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
											Всего	в том числе				Семестр 1 16 2/3 нед	Семестр 2 23 2/3 нед	Семестр 3 13 (3) нед	Семестр 4 19 (4) нед	Семестр 5 13 (3) нед	Семестр 6 17 (7) нед	Семестр 7 8 1/2 (8) нед	Семестр 8 11 1/2 (6) нед									
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации									Объём ОП	С препода.	Объём ОП	С препода.	Объём ОП	С препода.	Объём ОП	С препода.	Объём ОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	23	24	25	27	30	41	44	55	58	69	72	83	86	97	100	111	114	125	128
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	4	15					13	1476	60	1400	570	774		16	16	612	576	864	824												
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	15					13	1476	60	1400	570	774		16	16	612	576	864	824												
11	СО Общеобразовательный цикл	4	15					13	1476	60	1400	570	774		16	16	612	576	864	824												
13	ОУП Обязательные учебные предметы	4	12					11	1242	60	1166	456	654		16	16	516	480	726	686												
14	ОУП.01 Русский язык		2					1	102		102	38	64				32	32	70	70												
15	ОУП.02 Литература		2					1	78		78	40	38				32	32	46	46												
16	ОУП.03. У Математика	12							220	8	204	74	122		8	8	88	84	132	120												
17	ОУП.04 Иностранный язык		2					1	78		78		78				32	32	46	46												
18	ОУП.05 Информатика		2					1	78		78	38	40				32	32	46	46												
19	ОУП.06 У Физика	12							191	3	180	70	102		8	8	90	84	101	96												
20	ОУП.07 Химия		2					1	78		78	38	40				32	32	46	46												
21	ОУП.08 Биология		2					1	38		38	24	14				16	16	22	22												
22	ОУП.09 История		2					1	78		78	50	28				32	32	46	46												
23	ОУП.10 Обществознание		2					1	78		78	44	34				32	32	46	46												
24	ОУП.11 География		2					1	38		38	20	18				16	16	22	22												
25	ОУП.12 Физическая культура		12						78		78		78				32	32	46	46												
26	ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины		2					1	68	10	58	20	38				33	24	35	34												
27	* Индивидуальный проект							1	39	39							17		22													
30	ДУПКВ Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		3					2	234		234	114	120				96	96	138	138												
31	ДУПКВ.01 Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература		2					1	72		72	46	26				32	32	40	40												
32	ДУПКВ.02 Введение в специальность		2					1	130		130	52	78				64	64	66	66												
33	ДУПКВ.03 Россия - моя история		2						32		32	16	16						32	32												
40	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	33		2		9	4248	356	2686	956	1660	50	20	90						612	444	864	616	612	358	900	574	612	298	648	396
42	СГ Социально-гуманитарный цикл		10				5	510	14	496	96	400									104	98	128	120	40	40	144	144	40	40	54	54
43	СГ.01 История России		3						48	6	42	28	14								48	42										
44	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		8				3-7	172		172		172									28	28	40	40	20	20	38	38	20	20	26	26
45	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности		6						68		68	48	20													68	68					
46	СГ.04 Физическая культура		3-8						174		174		174								28	28	40	40	20	20	38	38	20	20	28	28
47	СГ.05 Психология общения		4						48	8	40	20	20								48	40										
53	ОПЦ Общепрофессиональный цикл	1	13				2	1176	160	1010	396	612		2	6						174	166	406	338	132	84	174	152	74	70	216	200
54	ОПЦ.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3						74	4	70	28	42								74	70										
55	ОПЦ.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		3						74	4	70	28	42								74	70										
56	ОПЦ.03 Основы геодезии и картографии	4							106	22	78	36	40		2	6							106	78								

57	ОПЦ.04	Электронные геодезические средства измерения			8					82	4	78	38	40																	82	78		
58	ОПЦ.05	Геоинформационные системы			6					84	8	76	20	56															84	76				
59	ОПЦ.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			8					72	6	66	26	40																	72	66		
60	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5					60	20	40	24	16											60	40								
61	ОПЦ.08	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия			5				4	124	40	84	44	40									52	40	72	44								
62	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация			7					74	4	70	30	40																74	70			
63	ОПЦ.10	Картографическое черчение			4					88	8	80	10	70									88	80										
64	ОПЦ.11	Кадастр объектов недвижимости			6					90	14	76	30	46														90	76					
65	ОПЦ.12	Экологические основы природопользования			4					60		60	20	40									60	60										
66	ОПЦ.13	Основы предпринимательства, открытие собственного дела и трудоустройство на работу			8					62	6	56	22	34																	62	56		
67	ОПЦ.14	Геоморфология с основами геологии			4				3	126	20	106	40	66									26	26	100	80								
70	ПЦ	Профессиональный цикл	14		10		2		2	2562	182	1180	464	648	50	18	84						334	180	330	158	440	234	582	278	498	188	378	142
72	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	3		2					484	34	180	74	102		4	18						334	180	150									
74	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	3							128	20	102	42	58		2	6						128	102										
75	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений	3							98	14	78	32	44		2	6						98	78										
78	УП.01.01	Учебная практика Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения			3		РП		час	108		108	нед	3			час		час			час	108	час		час		час		час		час		
81	ПП.01.01	Производственная практика Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения			4		РП		час	144		144	нед	4			час		час			час		час	144	час		час		час		час		
84	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4							6					6								6											
87	ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	3		2					474	16	224	88	132		4	18												474	224				
89	МДК.02.01	Технология топографических съемок	6							144	8	130	52	76		2	6												144	130				
90	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	6							108	8	94	36	56		2	6												108	94				
93	УП.02.01	Учебная практика Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов			6		РП		час	72		72	нед	2			час		час			час		час		час		час	72	час		час		
96	ПП.02.01	Производственная практика Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов			6		РП		час	144		144	нед	4			час		час			час		час		час		час	144	час		час		
99	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							6					6														6					
#		Всего часов по МДК								252		224																						
#	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	2		2		1		1	288	10	194	84	88	20	2	12													54	52	234	142	
#	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охраны труда	8				8		7	210	10	194	84	88	20	2	6													54	52	156	142	
#	УП.03.01	Учебная практика Организация работы коллектива исполнителей			8		РП		час	36		36	нед	1			час		час			час		час		час		час		час		час		

#	ПП.03.01	Производственная практика Организация работы коллектива исполнителей			8				РП			час	36		36	нед		1		час		час		час		час		час		час		час		час		час		час		36
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8										6						6																				6	
#		Всего часов по МДК											210		194																									
#	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	4		2			1			1	840	74	418	146	236	30	6	24							180	158	108	70	108	54	444	136							
#	МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве	4									180	16	158	64	92		2	6						180	158														
#	МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооруже-ний	6							6		180	50	124	42	80		2	6								108	70	72	54										
#	МДК.04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	7					7				150	8	136	40	64	30	2	6													150	136							
#	УП.04.01	Учебная практика Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооруже-ний			7			РП			час	180		180	нед		5			час		час		час		час		час		час	36	час	144	час						
#	ПП.04.01	Производственная практика Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооруже-ний			7			РП			час	144		144	нед		4			час		час		час		час		час		час		час	144	час						
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7									6						6															6							
#		Всего часов по МДК										510		418																										
#	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		1							332	48	164	72	90		2	12									332	164											
#	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	5									218	48	164	72	90		2	6								218	164												
#	УП.05.01	Учебная практика Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			5			РП			час	108		108	нед		3			час		час		час		час		час	108	час		час			час					
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5									6						6									6													
#		Всего часов по МДК										218		164																										
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	972		972	нед		27			час		час		час		108	час	144	час	108	час	252	час	288	час			72		
#		Учебная практика									час	504		504	нед		14			час		час		час		108	час		час	108	час	108	час	144	час			36		
#		Производственная (по профилю специальности) практика									час	468		468	нед		13			час		час		час		час		час		час	144	час	144	час			36			
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			РП			час	144		144	нед		4			час		час		час		час		час		час			час					144		
#		Государственная итоговая аттестация									час	216		216	нед		6			час		час		час		час		час		час		час			час			216		
#		Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)									час	216		216	нед		6			час		час		час		час		час		час			час			час		216		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О													16				8		8																			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													20								4		4		2		6		2						2			
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19		48			2		22	5940	416	4086	1526	2434	50	36	106	612	576	864	824	612	444	864	616	612	358	900	574	612	298	864			396				
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																	2		2		2		3		2		4		2					2				
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																						
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	10		4		5		3		5		3							7				
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																															1				1			
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																						