Утверждаю

Директор техникума (филиала)

А.А. Беляков

21.08.2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Темрюкский техникум (филиал) ФГБОУ ВО "Астраханский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник-технолог

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования Естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 26.06.2014 № 375

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 7 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II				*													:: :: :: :: * *	=	=				*																:: :: = = = =	*	=	=	=	=	=	=	=	0	0	0
III	0	0	0	0	0	8	8	8									=	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	8	8
IV	8	8	8	8	8	8								::	8	8	8	=	=											::	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- □ Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	20	1
II	36	1296	16	576	20	720	2	2/3	1 1/3	3		3									11	52	20	1
III	31	1116	8	288	23	828	1		1	5	5		5	3	2						10	52	20	1
IV	17	612	7	252	10	360	2	1	1				12	9	3	4		4	4	2	2	43	20	1
Всего	**123**	**4428**		**1728**		**2700**	**7**			**8**			**17**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р. + н.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1, Семестр 1, 17 нед.: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2, 22 нед.: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том чи: Лекции, уроки	Пр.занятия
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36							54			36		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	9				2106	602	100	1404	980	354	70				918	256	50	612	424	152	36				1188	346	50	792	556	202
СО	Среднее (полное) общее образование	3	1	9				2106	602	100	1404	980	354	70				918	256	50	612	424	152	36				1188	346	50	792	556	202
БД	Базовые дисциплины	2	1	7				1600	468	68	1064	738	304	22				692	194	34	464	324	132	8				908	274	34	600	414	172
БД.01	Русский язык	2						118	26	14	78	78						52	12	6	34	34						66	14	8	44	44	
БД.02	Литература			2				174	50	6	118	118						76	20	4	52	52						98	30	2	66	66	
БД.03	Иностранный язык			2				158	30	10	118		118					70	12	6	52		52					88	18	4	66		66
БД.04	История			2				166	44	4	118	118						70	16	2	52	52						96	28	2	66	66	
БД.05	Обществознание(включая экономику и право)			2				152	40	4	108	108						70	16	2	52	52						82	24	2	56	56	
БД.06	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2						236	70	10	156	110	46					102	30	4	68	50	18					134	40	6	88	60	28
БД.07	Физика			2				160	44	8	108	86		22				52	14	4	34	26		8				108	30	4	74	60	
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				94	20	4	70	48	22					46	10	2	34	24	10					48	10	2	36	24	12
БД.09	Физическая культура		2					236	114	4	118		118					104	50	2	52		52					132	64	2	66		66
БД.10	География			2				106	30	4	72	72						50	14	2	34	34						56	16	2	38	38	
ПД	Профильные дисциплины	1		2				506	134	32	340	242	50	48				226	62	16	148	100	20	28				280	72	16	192	142	30
ПД.01	Химия	2						236	68	14	154	122		32				106	32	6	68	48		20				130	36	8	86	74	
ПД.02	Биология			2				126	32	8	86	62	8	16				48	10	4	34	24	2	8				78	22	4	52	38	6
ПД.03	Информатика			2				144	34	10	100	58	42					72	20	6	46	28	18					72	14	4	54	30	24
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	10	22	1	1		4536	1212	300	3024	1638	1230	94		62																	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	5	8				872	278	68	534	134	400																				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				336	156	12	168		168																				
ОГСЭ.01	Основы философии			5				62	10	4	48	32	16																				
ОГСЭ.02	История			3				68	18	2	48	38	10																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8		4б7				256	46	42	168		168																				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3				100	26	6	68	44	24																				
ОГСЭ.06	Психология общения			6				50	14	2	34	20	14																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		3				476	130	24	322	196	102	24																			
ЕН.01	Математика			3				74	18	8	48	18	30																				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				70	20	2	48	38	10																				
ЕН.03	Химия	3						212	56	10	146	100	22	24																			
ЕН.04	Информатика			4				120	36	4	80	40	40																				
П	Профессиональный цикл	16	5	11	1	1		3188	812	208	2160	1308	728	70		62																	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9				1514	400	84	1030	624	336	70																			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			5				100	26	6	68	42	26																				
ОП.01	Инженерная графика			3				120	34	6	80		80																				
ОП.02	Техническая механика			4				92	26	4	62	42	20																				

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

				Курс 2																				Курс 3																	
				Семестр 3									Семестр 4											Семестр 5									Семестр 6								
				16 нед									20 нед											8 нед									23 нед								
в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе							Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				
Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
				54			36						54			36								54			36						54			36						
34																																									
34																																									
14																																									
14																																									
20																																									
12																																									
8																																									
				864	238	50	576	290	262	24			1080	310	50	720	354	296	70				412	94	50	288	174	114					1242	364	50	828	434	362			32	
				278	82	16	180	82	98				140	54	6	80		80					118	26	12	80	32	48					210	74	10	126	20	106				
				64	30	2	32		32				80	38	2	40		40					32	14	2	16		16					92	44	2	46		46				
																							62	10	4	48	32	16														
				68	18	2	48	38	10				80	16	4	40		40					24	2	6	16		16					68	16	6	46		46				
				46	8	6	32		32																																	
				100	26	6	68	44	24																								50	14	2	34	20	14				
				156	94	20	242	156	62	24			120	36	4	80	40	40																								
				74	18	8	48	18	30																																	
				70	20	2	48	38	10																																	
				212	56	10	146	100	22	24																																
													120	36	4	80	40	40																								
				230	62	14	154	52	102				820	220	40	560	314	176	70				314	68	38	208	142	66					1032	290	40	702	414	256			32	
				230	62	14	154	52	102				646	178	32	436	248	118	70				100	26	6	68	42	26					142	40	4	98	62	36				
																							100	26	6	68	42	26														
				120	34	6	80		80																																	
													92	36	4	62	42	20																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																					ЦИК	Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7										Семестр 8													
7 нед										10 нед													
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
				Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
54			36							54			36									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1															
											Обязательная							Семестр 1										Семестр 2					
												в том числе						17 нед.										22 нед.					
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+к.р.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия
ОП.03	Электротехника и электронная техника			4				88	22	4	62	42	20																				
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	4						168	50	8	110	72	38																				
ОП.05	Автоматизация технологических процессов			7				78	16	6	56	40	16																				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				116	28	8	80	50	30																				
ОП.07	Метрология и стандартизация			6				94	28	2	64	40	24																				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			8				82	20	4	58	50	8																				
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	4						118	30	8	80	60	20																				
ОП.10	Охрана труда			6				48	12	2	34	22	12																				
ОП.12	Аналитическая химия	4						180	50	8	122	32	20	70																			
ОП.13	Ампелография	3						110	28	8	74	52	22																				
ОП.14	Система управления пищевой безопасностью	8						120	30	10	80	80																					
ПМ	Профессиональные модули	11	5	2	1	1		1674	412	124	1138	684	392			62																	
ПМ.01	Ведение технологических процессов спиртового и ликероводочного производств	2	1					464	128	28	308	208	100																				
МДК.01.01	Технологии и оборудование спиртового и ликероводочного производства	6						464	128	28	308	208	100																				
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)		7		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																															
	Всего часов с учетом практик							572			416																						
ПМ.02	Ведение технологических процессов виноделического производства	3	1	2	1			622	136	60	426	258	138			30																	
МДК.02.01	Технология и оборудование виноделического производства	68		57	8			622	136	60	426	258	138			30																	
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)		8		РП		час	324			324	нед	9					час				нед						час				нед	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																															
	Всего часов с учетом практик							946			750																						
ПМ.03	Ведение технологических процессов пивоваренного и безалкогольного производств	2						164	36	16	112	80	32																				
МДК.03.01	Технология и оборудование производства пива и безалкогольных напитков	7						164	36	16	112	80	32																				
ПП.03.01	Производственная практика(по профилю специальности)				РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																															
	Всего часов с учетом практик							380			328																						
ПМ.04	Организация работы структурного подразделения	2	1			1		250	70	12	168	72	64			32																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| | Курс 2 | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																					ЦИК	Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7										Семестр 8													
7 нед										10 нед													
				в том числе										в том числе									
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
																					40	22
		*												*							66	44
78	16	6	56	40	16																34	22
										116	28	8	80	50	30						52	28
																					44	20
										82	20	4	58	50	8						36	22
																					56	24
																					24	10
																						122
																						74
										120	30	10	80	80								80
246	46	32	168	110	58					150	32	16	102	56	16			30			956	182
																					258	50
																					258	50
час		108	нед	3						час			нед									
82	10	16	56	30	26					150	32	16	102	56	16			30			354	72
82	10	16	56	30	26					150	32	16	102	56	16			30			354	72
час		108	нед	3						час			108	нед	3							
164	36	16	112	80	32																92	20
164	36	16	112	80	32																92	20
час		108	нед	3						час			нед									
																					148	20

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1															
											Обязательная							Семестр 1										Семестр 2					
												в том числе						17 нед.										22 нед.					
																						в том числе										в том чис	
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+к.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	6				6		250	70	12	168	72	64			32																	
ПП.04.01	Производственная практика(по профилю специальности)		6		РП		час	72			72*	нед	2					час				нед	*					час				нед	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7																															
	Всего часов с учетом практик							322			240																						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1					174	42	8	124	66	58																				
МДК.05.01	Обработчик винноматериалов и вина	4						174	42	8	124	66	58																				
УП.05.01	Учебная практика		5		РП		час	288			288	нед	8					час				нед						час				нед	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5																															
	Всего часов с учетом практик							462			412																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25					час				нед						час				нед	
	Учебная практика						час	288			288	нед	8					час				нед						час				нед	
	Концентрированная						час	288			288	нед	8					час				нед						час				нед	
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед	17					час				нед						час				нед	
	Концентрированная						час	612			612	нед	17					час				нед						час				нед	
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8				час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед	
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по 0							100										50										50					
	в т.ч. в период обучения по циклам							100										50										50					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300																									
	в т.ч. в период обучения по циклам							300																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	11	31	1	1		6242	1814		4428	2618	1584	164		62		868	256		612	424	152	36				1138	346		792	556	202
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21	11	31	1	1		6642	1814	400	4428	2618	1584	164		62		918	256	50	612	424	152	36				1188	346	50	792	556	202
	Экзамены (без учета физ. культуры)																											3					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)																											0					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| | Курс 2 | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																					ЦИК	Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7										Семестр 8													
7 нед										10 нед													
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
				Лекции, уроки	Пр.-занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.-занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
																						148	20
час	*		нед							час			* нед										
																						104	20
																						104	20
час			нед							час			нед										
час			324	нед	9					час			108	нед	3								
час				нед						час				нед									
час				нед						час				нед									
час				нед						час				нед									
час			324	нед	9					час			108	нед	3								
час			324	нед	9					час			108	нед	3								
час				нед						час				нед									
час				нед						час			144	нед	4								
час				нед						час			216	нед	6								
час				нед						час			144	нед	4								
час				нед						час			72	нед	2								
50										50													
50										50													
328	76		252	150	102					490	130		360	236	94			30				3528	900
378	76	50	252	150	102					540	130	50	360	236	94			30				3528	900
4										4													
2										2													
3										2													
										1													

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1	Проводить подготовительные работы в производстве спирта и ликероводочной продукции.
ПК 1.2	Вести технологический процесс производства этилового спирта из пищевого сырья.
ПК 1.3	Вести технологический процесс производства ликероводочных изделий.
ПК 1.4	Контролировать параметры и качество технологического производства спирта и ликероводочных изделий.
ПК 1.5	Эксплуатировать оборудование для производства спирта и ликероводочных изделий.
ПК 2.1	Проводить подготовительные работы в виноделии.
ПК 2.2	Вести технологический процесс производства виноматериалов.
ПК 2.3	Вести технологические процессы производства готовой продукции виноделия (виноградных, шампанских и плодово-ягодных вин, коньяков, соков, концентратов).
ПК 2.4	Контролировать параметры и качество технологического производства продукции виноделия.
ПК 2.5	Фасовать и транспортировать готовую продукцию виноделия.
ПК 2.6	Эксплуатировать оборудование для виноделия.
ПК 3.1	Проводить подготовительные работы в производстве пива и безалкогольных напитков.
ПК 3.2	Вести технологический процесс производства пива.
ПК 3.3	Вести технологический процесс производства безалкогольных напитков.
ПК 3.4	Контролировать параметры и качество технологического производства пива и безалкогольных напитков.
ПК 3.5	Эксплуатировать оборудование для производства пива и безалкогольных напитков.
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей производства.
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
БД.01	Русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.04	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.05	Обществознание(включая экономику и право)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.06	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.07	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
БД.10	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПД	**Профильные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ПД.01	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПД.02	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПД.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6								
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**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**
		ПК 3.5	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**						
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5						
ЕН.03	Химия	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
		ПК 3.5											
ЕН.04	Информатика	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
		ПК 3.5											
ОП	**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**
		ПК 3.5	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**						
		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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.4 ПК 3.5	ПК 1.5 ПК 4.1	ПК 2.1 ПК 4.2	ПК 2.2 ПК 4.3	ПК 2.3 ПК 4.4	ПК 2.4 ПК 4.5	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.02	Техническая механика	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.03	Электротехника и электронная техника	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.04	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.05	Автоматизация технологических процессов	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.07	Метрология и стандартизация	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.10	Охрана труда	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.12	Аналитическая химия	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.13	Аннелография	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.14	Системы управления пищевой безопасностью	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПДП	**ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ**	**ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.5**	**ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.1**	**ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.2**	**ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.3**	**ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.4**	**ОК 6 ПК 2.4 ПК 4.5**	**ОК 7 ПК 2.5**	**ОК 8 ПК 2.6**	**ОК 9 ПК 3.1**	**ПК 1.1 ПК 3.2**	**ПК 1.2 ПК 3.3**	**ПК 1.3 ПК 3.4**

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Рабочий учебный план Темрюкского техникума (филиала) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Астраханский государственный технический университет" для обучающихся по заочной форме разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности "19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие" и Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
План учебного процесса очного обучения разработан при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, лабароторно-экзаменнационных сессий, учебной, производственной и преддипломной практики, каникулярного времени и государственная итоговая аттестация.
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ.
Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотренно выполнение 2-х курсовых работ(проектов): в рамках профессиональных модулей "Технология и оборудование винодельческого производства" и "Управление структурным подразделением организации". Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Согласовано		
Заведующий отделением "Технология бродильных производств и виноделие"		Бородина Т.Б.
Заместитель директора по УВР		Михалева И.А.