

Протокол Педагогического совета
Протокол № 16 от 19.01.2026



Директор

А.Ф. Панфилов

19.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Художественно-гуманитарный колледж "Содействие"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.15

Биохимическое производство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2 г 10м

год начала подготовки по
УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.11.2023

№ 891

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНПО "ХГК "СОДЕЙСТВИЕ", ПАНФИЛОВ АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

01.04.26 10:29 (MSK)

Сертификат 02F52FA7006DB2E7A240CB2A47223581AA

3 Примерный учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик										Учебная нагрузка обучающихся, ч.						1 курс			2 курс		3 курс		Вар. часть	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Индивид. проект	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
												Всего	в том числе												
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар									Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	30	44	58	72	86	100	339
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36	36	36	36	36	36	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	14	18					4698	1566		3132	96	3036					432	648	432	648	432	540	940
СГ	Социально-гуманитарный цикл	3	7	3					819	273		546	96	450					96	252	72	72	24	30	4
СГ.01	История России	2							90	30		60	60						24	36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	14		3					180	60		120		120					24	36	24	36			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3					108	36		72	36	36						72					4
СГ.04	Физическая культура		1-6						261	87		174		174					24	36	24	36	24	30	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			6					90	30		60		60						36	24				
СГ.06	Основы бережливого производства		2						90	30		60		60					24	36					
П	Профессиональный учебный цикл	11	7	15					3879	1293		2586		2586					336	396	360	576	408	510	936
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5	2	2					630	210		420		420					240	180					
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2	1						126	42		84		84					48	36					
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в	24							126	42		84		84					48	36					

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНПОО "ХГК "СОДЕЙСТВИЕ", ПАНФИЛОВ АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

01.04.26 10:29 (MSK)

Сертификат 02F52FA7006DB2E7A240CB2A47223581AA

МДК. 02.01	Ведение технологического процесса биохимического производства	6	1	24				864	288		576		576					48	72	96	144	96	120	250
УП.02 .01	Учебная практика			2		Р П	час	72			72	нед	2					72						
ПП.02 .01	Производственная практика		5	34		Р П	час	108			108	нед	3						36	72				
	Всего часов с учетом практик							1044			756													
ПМ.03	<i>Управление действующими технологическими процессами и производством</i>	2	2	2				828	276		552		552						72	120	144	96	120	212
МДК. 03.01.	управление действующими технологическими процессами и производством;	46	5					828	276		552		552						72	120	144	96	120	212
УП.03 .01	Учебная практика			2		Р П	час	72			72	нед	2						72					
ПП.04 .01	Производственная практика		3	5		Р П	час	144			144	нед	4							72		72		
	Всего часов с учетом практик							1044			768													
ПМ.04	<i>Осуществление биотехнологических процессов с использованием микробиологического синтеза и биотрансформации микроорганизмов и других клеточных культур</i>	1	1	2				720	240		480		480							120	144	96	120	60
МДК. 04.01	Осуществление биотехнологических процессов с использованием микробиологического	5	4	6				720	240		480		480							120	144	96	120	60

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНПО "ХК "СОДЕЙСТВИЕ", ПАНФИЛОВ АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

01.04.26 10:29 (MSK)

Сертификат 02F52FA7006DB2E7A240CB2A47223581AA

Подготовка выпускной квалификационной работы				час	108				108	нед	3										108																											
Защита выпускной квалификационной работы				час	36				36	нед	1											36																										
Подготовка к государственным экзаменам				час	36				36	нед	1											36																										
Проведение государственных экзаменов				час	36				36	нед	1											36																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																																
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14	14	18						4698	1566		3132	96	3036							432	648	432	648	432	540	940																					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	14	18						4698	1566		3132	96	3036							432	648	432	648	432	540	940																					
Экзамены (без учета физ. культуры)																				1	5	1	3	1	3																							
Зачеты (без учета физ. культуры)																				3	1	1	1	2																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				1	4	4	2	3	4																							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АНПО "ХГК "СОДЕЙСТВИЕ", ПАНФИЛОВ АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

01.04.26 10:29 (MSK)

Сертификат 02F52FA7006DB2E7A240CB2A47223581AA