

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора

от 31.05.2021 № 71-о/д

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

**19.02.05**

*код*

**Технология бродильных производств и виноделие**

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 4/22/2014

№ 375

## 1 Календарный учебный график

[illegible]

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0 Учебная практика	<input type="checkbox"/>	△ Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8 Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем													
	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.		
I	36	1296	17	612	19	684	1		1	4	4	0	0	0						11	52	
II	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	0	3	2	8	4	4					10	52	
III	19	684	10	360	9	324	2	1	1	2	0	0	8	4	4	4		4	4	2	43	
Всего	84	3024	39	1404	45	1620	7	2	5	9	7	2	16	8	8	4	4	4	2	23	147	

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																Курс 2																Курс 3																ЦМК		Обязательная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые, индивид. проекты/работы	Максимальная	В том числе в виде практической подготовки	Самостоятельная работа	Консультации	Обязательная						Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										Обязательная аудиторная нагрузка	лекции	в том числе				Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.					Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудиторная нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная аудитор

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.																												Обязательная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые, индивид. проекты/работы	Максимальная	В том числе в виде практической подготовки	Самостоятельная работа	Консультации	Обязательная					СР по курс./ индивид. проекту	Курс 1				Курс 2				Курс 3				ЦМК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										Обязательная ауд.нагрузка	лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары		Курс./индив. проектир.	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная ауд.нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.	Обязательная ауд.нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.		Обязательная ауд.нагрузка	Максим.	Самостоятельная работа	Консульт.		Обязательная ауд.нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																			17	19	12	17	10	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

	<b>4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.</b>
№	Наименование
1.	<b>Кабинеты:</b>
1.1	социально-экономических дисциплин;
1.2	иностранного языка
1.3	информационных технологий в профессиональной деятельности;
1.4	экологических основ природопользования;
1.5	инженерной графики;
1.6	технической механики;
1.7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
1.8	
1.9	
2.	<b>Лаборатории:</b>
2.1	химии;
2.2	микробиологии, санитарии и гигиены
2.3	электротехники и электронной техники;
2.4	автоматизации технологических процессов;
2.5	метрологии и стандартизации;
2.6	технологии и оборудования спиртового и ликероводочного производства;
2.7	технологии и оборудования винодельческого производства;
2.8	технологии и оборудования производства пива и безалкогольных напитков;
2.9	технохимического контроля бродильных производств и виноделия.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
3.1.	спортивный зал;
3.2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
4.	<b>Залы:</b>
4.1	библиотека
4.2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
4.3	актовый зал.

	<b>5. Пояснения к учебному плану.</b>
1	<p>Учебный план по специальности 19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие разработан на основании:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";</li> <li>• Приказа Минобрнауки России от 22.04.2014 № 379 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 № 32894)</li> <li>• Приказа Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»</li> <li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);</li> <li>• Приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».</li> </ul>
2	Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
3	В соответствии Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом естественнонаучного профиля получаемого профессионального образования.
4	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.
5	Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
6	Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся в виде пар - два спаренных занятия. Продолжительность пары - 2 академических часа.
7	Общий объем обязательной нагрузки ППССЗ по специальности 19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие (на базе среднего общего образования) составляет- 4284 часа: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл- не менее 432 часов; ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл- не менее 224 часа; ОП.00 Общепрофессиональный цикл- не менее 512 часов; ПМ.00 Профессиональный цикл- не менее 956 часов; вариативная часть составляет- 900 часов; учебная и производственная практика (по специальности)- 900 часов; производственная практика (преддипломная)- 144 часа (4 недели); Государственная итоговая аттестация- 216 часов (подготовка ВКР- 4 недели и защита ВКР- 2 недели).
8	Распределение 900 часов обязательных учебных занятий вариативной части образовательной программы: на цикл ЭГСЭ 00- 158 часов, в том числе на введение дисциплин: ОГСЭ. 05 "Русский язык и культура речи" (68 часов), ОГСЭ. 06 "Психология общения" (38 часов) ; на цикл ЕН 00- 188 часов; на цикл ОП 00- 554 часа, в том числе на введение дисциплин: ОП.12 Биохимия продуктов брожения (132 часа); на цикл ПМ 00- 50 часов.
9	Текущий контроль знаний осуществляется на лекциях, семинарах, практических и лабораторных занятиях и определяется педагогическими работниками по шкале оценивания: "2", "3", "4" и "5". Курсовая работа/проект оценивается согласно указанной шкале.
#	Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, экзамен (в т.ч. комплексный) в соответствии с учебным планом. Зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины.

#	Промежуточная аттестация может проходить в форме зачёта (кроме последнего семестра изучения), дифференцированного зачёта, экзамена, экзамена (квалификационного), защиты курсового проекта/работы, защиты отчетной документации по практике. Все формы промежуточной аттестации, кроме экзамена/экзамена (квалификационного), проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса. Количество зачётов и дифференцированных зачётов не превышает 10 в учебном году без учёта зачёта по физической культуре. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году.
#	Промежуточная аттестация в форме экзамена/экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм нагрузки.
#	Процедуру проведения промежуточной аттестации определяет преподаватель/мастер производственного обучения. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный).
#	Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем.
#	Каникулы составляют не менее 2 недель в зимний период и не менее 10 недель в целом в году.
#	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ - "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура". Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ должна предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.
#	Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
#	В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.
#	Выполнение курсового проекта/работы является видом учебной работы по междисциплинарному курсу МДК 02.01 Технология и оборудование винодельческого производства (в рамках ПМ.02 Ведение технологических процессов винодельческого производства), который реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей.
#	Учебные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах в специализированных лабораториях колледжа. Производственные практики проводятся концентрированно на третьем и четвертом курсах. Базами производственных практик являются профильных
#	Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной (по профилю специальности) практик.
#	Учебным планом 19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие (на базе среднего общего образования) предусмотрено проведение комплексного зачета:
	в третьем семестре по междисциплинарному курсу МДК.05.01 Теоретические основы по выполнению работ по профессии "Обработчик виноматериалов и вина" и учебной практики УП.05.01 в рамках ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ("Обработчик виноматериалов и вина")
	в четвертом семестре по междисциплинарному курсу МДК.03.01 Технология и оборудование производства пива и безалкогольных напитков учебной практики УП.03.01 в рамках ПМ. 03 Ведение технологических процессов пивоваренного и безалкогольного производства



#	<p>По освоению ППСЗ специальности 19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие предусмотрено проведение государственной итоговой аттестации (далее- ГИА), которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы- дипломного проекта и демонстрационного экзамена. В целом на ГИА отводится в учебном плане 216 часов (6 нед.), из которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- 108 часов (3 нед.)- подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы);</li> <li>-- 36 часов (1 нед.)- защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы);</li> <li>-- 36 часов (1 нед.)- подготовка к демонстрационному экзамену;</li> <li>-- 36 часов (1 нед.)- выполнение задания демонстрационного экзамена.</li> </ul>
---	--