

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института агробиологии и
природных ресурсов
Есаулко Александр Николаевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б2.О.02(У) Технологическая практика

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Технология бродильных производств и виноделие

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-1.2 Способен использовать ИКТ для совместной (командной) работы и общения, создания и редактирования нового контента, решения концептуальных, технических и практических проблем	знает современные информационные технологии
		умеет решать задачи профессиональной деятельности
		владеет навыками использовать ИКТ в профессиональной сфере
ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов	ОПК-3.1 Использует знания инженерных процессов при решении профессиональных задач	знает технологические процессы для производства продукции
		умеет подбирать методы исследования сырья и продукции
		владеет навыками навыками эксплуатации современного технологического оборудования и приборов
ОПК-3 Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов	ОПК-3.3 Осуществляет эксплуатацию современного технологического оборудования и приборов	знает физические, химические и физико-химические методы анализа
		умеет подбирать методы анализа для разных технологических процессов
		владеет навыками навыками работы на современном технологическом оборудовании
ОПК-5 Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в	ОПК-5.2 Осуществляет контроль технологического процесса,	знает технологический процесс переработки сырья
		умеет осуществлять контроль технологического процесса, качества и безопасности сырья и готовой продукции

конкурентных условиях современной экономики	качества и безопасности сырья и готовой продукции	владеет навыками навыками оценки эффективности результатов профессиональной деятельности
ПК-2 Управление качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях	ПК-2.1 Проводит стандартные и сертификационные испытания производства продуктов питания из растительного сырья в целях учета сырья и готовой продукции для обеспечения нормативов выхода готовой продукции в соответствии с технологическими инструкциями	знает требования нормативной документации к качеству продукции и потребности рынка
		умеет организовывать проведение производственных процессов в соответствии с техническими регламентами, инструкциями для обеспечения качества продукции
		владеет навыками приемами по обеспечению качества продукции и ее безопасности в соответствии с нормативной документации и потребностями рынка
ПК-3 Организация ведения технологического процесса в рамках принятой организации технологии производства продуктов питания из растительного сырья	ПК-3.1 Применяет методы подбора и эксплуатации технологического оборудования при производстве продуктов питания из растительного сырья	знает назначение, устройство, принцип действия технологического оборудования при производстве продуктов питания из растительного сырья
		умеет подбирать и планировать организацию эксплуатации технологического оборудования при производстве продуктов питания из растительного сырья
		владеет навыками владеть прогрессивными методами подбора и эксплуатации технологического оборудования в процессе производства продуктов питания из растительного сырья
ПК-3 Организация ведения технологического процесса в рамках принятой организации технологии производства продуктов питания из растительного сырья	ПК-3.2 Ведет основные технологические процессы производства продуктов питания из растительного сырья	знает технологии производства продуктов питания из растительного сырья
		умеет применить специализированные знания в области технологии производства продуктов питания из растительного сырья для освоения профильных технологических дисциплин
		владеет навыками профильными технологическими дисциплинами

			знает требования нормативной документации к качеству продукции и потребности рынка
			умеет организовывать проведение производственных процессов в соответствии с техническими регламентами, инструкциями для обеспечения качества продукции
			владеет навыками навыками по обеспечению качества продукции и ее безопасности в соответствии с нормативной документации и потребностями рынка
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ; осуществляет поиск информации; определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи		знает составляющие отчёта технологической практики
			умеет ставить задачи и описывать результаты
			владеет навыками навыками работы с литературой
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач		знает технологические процессы аолучения напитков
			умеет выделять главные задачи технологичксой практики
			владеет навыками обобщать сматериал для написания отчёта
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения		знает правовые нормы в робласти технологии отрасли
			умеет определять круг задач технологической практики
			владеет навыками навыками выделять главные задачи и пути их решения

			знает методы контроля продукции
			умеет выбирать оптимальные способы решения поставленных задач
			владеет навыками навыками оценки поставленных задач
УК-3 осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Способен	УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, учитывая особенности поведения других членов команды, соблюдая установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат	знает стратегию сотрудничества коллектива для достижения поставленной цели
			умеет определять свою роль в команде
			владеет навыками организаторскими способностями
УК-3 осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль	Способен	УК-3.2 Взаимодействует с членами команды используя	знает цифровые технологии в области технологии отрасли
			умеет взаимодействовать с членами команды с целью достижения поставленной цели

в команде	различные цифровые средства, позволяющие достигать поставленных целей	владеет навыками навыками работы с программными продуктами в производственной сфере
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	знает правила деловой коммуникации
		умеет вести обмен деловой информацией в
		владеет навыками навыками изъяснять деловую информацию на государственном языке
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.2 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	знает иностранные языки
		умеет произносить техническую информацию на иностранном языке
		владеет навыками навыками перевода технической документации в письменной и устной форме
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	знает межкультурное разнообразие общества
		умеет воспринимать общество в социально-историческом, этическом и философском контекстах
		владеет навыками толерантным восприятием социальных и культурных различий
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-	УК-5.3 Проявляет в своём поведении уважительное	знает историю России в контексте мировой истории и культурных традиций мира
		умеет воспринимать традиции различных социальных групп

историческом, этическом и философском контекстах	отношение к историческому у наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	владеет навыками уважительным отношением к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.2 Реализует намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда на основе принципов образования в течении всей жизни	знает требования рынка труда на основе принципов образования в течении всей жизни
		умеет Реализовывать намеченные цели
		владеет навыками Способностью управлять своим временем
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической	знает нормы здорового образа жизни
		умеет Поддерживать должный уровень физической подготовленности

полноценной социальной и профессиональной деятельности	подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	владеет навыками навыками для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Анализирует факторы вредного воздействия на объекты окружающей среды и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой профессиональной деятельности	знает факторы вредного воздействия на объекты окружающей среды
		умеет создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности
		владеет навыками навыками обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2 Выявляет возможные угрозы для жизни и	знает угрозы для жизни и здоровья человека
		умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды

условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	здоровья человека, создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	владеет навыками навыками обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3 Разъясняет правила поведения при возникновении и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь.	знает правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения умеет оказывать первую помощь владеет навыками навыками создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Оперирует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	знает понятия инклюзивной компетентности умеет использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах владеет навыками особенностями применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Знать

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Установочное собрание по организации и содержанию практики			
1.1.		3	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-3.3, ОПК-5.2, УК-1.1, УК-1.3, УК-2.2, УК-2.3, УК-3.1, УК-3.2, УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1, УК-5.3, УК-6.2, УК-7.1, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-9.1	
	Промежуточная аттестация			За
2.	2 раздел. установочная лекция			
2.1.		4	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-3.3, ОПК-5.2, УК-1.1, УК-1.3, УК-2.2, УК-2.3, УК-3.1, УК-3.2, УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1, УК-5.3, УК-6.2, УК-7.1, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-9.1	
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
	Текущий контроль		
	Для оценки знаний		
	Для оценки умений		
	Для оценки навыков		
	Промежуточная аттестация		

1	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету
---	-------	---	----------------------------

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Технологическая практика"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Результаты прохождения практики определяются путем проведения промежуточной аттестации (защита отчета по практике) с использованием балльно-рейтинговой системы, принятой в университете, и выставлением по производственной практике зачета.

Для оценки результатов практики используются следующие критерии:

- количество и качество выполнения практикантами всех предусмотренных программой видов деятельности;

- качество оформления отчетной документации (дневник и отчет по практике), своевременное представление ее на проверку;

- успешность защиты отчета по практике на кафедре.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса кафедра организует проведение аттестации результатов прохождения практики. Промежуточная аттестация обучающихся по практике проводится в течение 2-х недель после её завершения в учебном семестре.

Примерные оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен) по итогам освоения дисциплины (модуля)

Примерные контрольные вопросы, задаваемые студенту на защите отчетов :

1. На основании каких нормативных документов осуществляется деятельность предприятий пищевой промышленности и отдельных его подразделений?

2. Какие теоретические знания использованы при прохождении практики?

3. Какие основные информационно-аналитические источники и справочники использованы в процессе прохождения практики?

4. Какие технологии производства основных видов продукции используются на предприятии?

5. Какие знания, умения и навыки приобретены или развиты в результате прохождения практики?

6. Какие задания выполнены в ходе прохождения практики?

7. Какие выводы сделаны?

8. Какие показатели и/или системы показателей использованы для обоснования выводов?

9. Каким образом осуществлялось взаимодействие с коллективом в период прохождения практики?

10. Выполнение каких планов стояло перед Вами во время прохождения практики?

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Примерные варианты индивидуальных заданий при прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности :

1.Изучить мероприятия по охране окружающей среды на предприятии ООО «Ставропольский пивоваренный завод».

2.Описать основные и вспомогательные цеха на предприятии ООО ликеро-водочного завода «Стрижамент»..

3.Изучить технологическую схему получения коньяка на предприятии ЗАО «Вино- коньячный комбинат Русь»..

4.Изучит достоинства и преимущество выпускаемой продукции ЗАО «Минеральные воды Железноводска» .

5.Описать проведение микробиологического контроля вспомогательного материала на предприятии ООО «Частная пивоварня ПЕТРОВМЧЪ».

6.Описать проведение теххимического контроля виноматериалов на предприятии ООО «Вина Прикумья 2000».

7.Изучить технику безопасности на предприятии ООО «Минераловодский завод виноградных вин».

8.Описать производственную деятельность предприятия ЗАО «Прасковейское».

9.Описать методы анализа растительного сырья для переработки на предприятии ЗАО СХП «Виноградное».

10.Изучить оборудование для переработки растительного сырья на предприятии ЗАО «Абрау - Дюрсо».