

# Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» в Ташкентской области Республики Узбекистан

## ФАКУЛЬТЕТ ВЫСІ

ФАКУЛЬТЕТ ВЫСШІ	ЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
	<b>УТВЕРЖДАЮ</b>
	Заместитель исполнительного директора Д.С. Джумонов
Рабочая програг Производственно - техно	-
Направл	ение
<u>19.04.03 Продукты питания</u>	животного происхождения
Направл <i>Технология продуктов из сыры</i>	ленность <i>вя животного происхождения</i>
<u>маги</u>	<u>стр</u>
Форма об <u>Очн</u>	
	Автор:

д.т.н., профессор Цибизова М.Е.\_\_\_\_

Распределение часов практики по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Недель	4	4		
Вид занятий	УΠ	РΠ	УΠ	РΠ
Практика	207	207	207	207
Итого ауд.	207	207	207	207
Контактная работа	207	207	207	207
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	216	216	216	216

УП: 19.04.03\_2025 ППЖП.plx стр.

#### Программу составил:

д.т.н., профессор, Цибизова Мария Евгеньевна

#### Рецензент:

д.т.н., профессор, Бредихина О.В.

Рабочая программа практики

#### Производственно-технологическая практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 937)

составлена на основании учебного плана:

19.04.03 Продукты питания животного происхождения Направленность Технология продуктов из сырья животного происхождения утвержденного учёным советом вуза от 31.01.2025 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Водные биоресурсы и технологии** 

Протокол <u>от 21.02.2025 г. № 7</u> Зав. кафедрой Эгамбердиева Л.Н.

Председатель УМС Джумонов Д.С.\_\_\_\_\_ Протокол от 25.02.2025 г. № 7

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1 Является промежуточным этапом подготовки выпускников по направлению 19.04.03 Продукты питания животного происхождения направленность «Технология продуктов из сырья животного происхождения» и направлена на дальнейшее получение опыта профессиональной деятельности в области технологии продуктов из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры, соответствующих заявленным в данной образовательной программе типам задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский и производственно-технологический.

	2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Ці	икл (раздел) ОП: Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
	Микробиологический контроль и безопасность производства продуктов из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры
	Проектирование технологических процессов производства продуктов животного происхождения, из водных биоресурсов и объектов аквакультуры
2.1.3	Технологическая практика
2.1.4	Технологические потоки пищеперерабатывающих производств
	Технология проведения маркетинговых исследований на рынке продуктов из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры
	Управление качеством процесса и продукции из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры
2.1.7	Основные принципы переработки сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов
2.1.8	Экономика пищеперерабатывающих предприятий в современных условиях
	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	Преддипломная практика

2.2.2 Tipe,	дипломная практика
3. КОМГ	ІЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
	УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Знать:	
Уровень 1	ответы на вопросы, касаемые этапов жизненного цикла проекта, этапов разработки и реализации проекта, методов разработки и управления проектами поверхностные, недостаточно полные
Уровень 2	ответы на вопросы, касаемые этапов жизненного цикла проекта, этапов разработки и реализации проекта, методов разработки и управления проектами полные и глубокие
Уровень 3	ответы на вопросы, касаемые этапов жизненного цикла проекта, этапов разработки и реализации проекта, методов разработки и управления проектами полные, развернутые, демонстрируются аналитические и творческие способности обучающегося
Уметь:	
Уровень 1	ответы на вопросы по разработке проекта с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, с определением целевых этапов, основных направлений работ, с объяснением цели и задач, связанных с подготовкой и реализацией проекта; управлением проекта на всех этапах его жизненного цикла поверхностные, неглубокие, неполные
Уровень 2	ответы на вопросы по разработке проекта с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, с определением целевых этапов, основных направлений работ, с объяснением цели и задач, связанных с подготовкой и реализацией проекта; управлением проекта на всех этапах его жизненного цикла глубокие и полные
Уровень 3	ответы на вопросы по разработке проекта с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, с определением целевых этапов, основных направлений работ, с объяснением цели и задач, связанных с подготовкой и реализацией проекта; управлением проекта на всех этапах его жизненного цикла полные, развернутые, демонстрируются аналитические и творческие способности обучающегося
Владеть:	
Уровень 1	ответы на вопросы по методикам разработки и управления проектом, методам оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта неполные и не глубокие
Уровень 2	ответы на вопросы по методикам разработки и управления проектом, методам оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта полные и глубокие
Уровень 3	ответы на вопросы по методикам разработки и управления проектом, методам оценки потребности в

ресурсах и эффективности проекта полные, развернутые, демонстрируются аналитические и творческие способности обучающегося

# ПК-3: Способен к разработке новой продукции целевого назначения на основе совершенствования технологии производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов

произ	водства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов
Знать:	
Уровень 1	ответы на вопросы по основным принципам переработки сырья и по традиционным технологиям производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры неполные и неглубокие
Уровень 2	ответы на вопросы по основным принципам переработки сырья и по традиционным технологиям производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры полные и глубокие
Уровень 3	ответы на вопросы по основным принципам переработки сырья и по традиционным технологиям производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры полные, развернутые, демонстрируются аналитические и творческие способности обучающегося
Уметь:	
Уровень 1	при ответах на вопросы не продемонстрированы в полной мере умения использовать знания традиционных технологий производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры при разработке новой продукции целевого назначения
Уровень 2	при ответах на вопросы продемонстрированы умения использовать знания традиционных технологий производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры при разработке новой продукции целевого назначения на достаточном уровне
Уровень 3	при ответах на вопросы продемонстрированы умения использовать знания традиционных технологий производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры при разработке новой продукции целевого назначения в полном объеме
Владеть:	
Уровень 1	при ответах на вопросы навыки по разработке новых технологических решений, технологий и новой продукции целевого назначения из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры продемонстрированы не в полном объеме
Уровень 2	при ответах на вопросы навыки по разработке новых технологических решений, технологий и новой продукции целевого назначения из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры продемонстрированы в полном объеме
Уровень 3	при ответах на вопросы навыки по разработке новых технологических решений, технологий и новой продукции целевого назначения из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры продемонстрированы в полном объеме с представлением обоснования

# ПК-4: Способен организовывать технологические процессы производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры

Знать:	
Уровень 1	при ответах на вопросы продемонстрировано знание принципов организации технологических процессов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков по производству продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры не в полном объеме
Уровень 2	при ответах на вопросы продемонстрировано знание принципов организации технологических процессов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков по производству продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры в полном объеме
Уровень 3	при ответах на вопросы продемонстрировано знание принципов организации технологических процессов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков по производству продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры в полном объеме и с представлением развернутых ответов
Уметь:	
Уровень 1	продемонстрировано умение расчета материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, энергии), осуществлять технологические компоновки и подбор оборудования для технологических линий и участков производства продукции из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры с ошибками
Уровень 2	продемонстрировано умение расчета материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, энергии), осуществлять технологические компоновки и подбор оборудования для технологических линий и участков производства продукции из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры с незначительными ошибками и неточностями
Уровень 3	продемонстрировано умение расчета материальных затрат (нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, энергии), осуществлять технологические компоновки и подбор оборудования для

	технологических линий и участков производства продукции из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры в полном объеме и без ошибок					
Владеть:						
Уровень 1	при ответах на вопросы навыки подбора технологического оборудования для организации технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры продемонстрированы не в полном объеме					
Уровень 2	при ответах на вопросы навыки подбора технологического оборудования для организации технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры продемонстрированы в полном объеме					
Уровень 3	при ответах на вопросы навыки подбора технологического оборудования для организации технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры продемонстрированы в полном объеме с представлением обоснования его практического использования					

## В результате освоения рабочей программы практики обучающийся должен

3.1	Знать:
	методические подходы к процедурам подготовки и принятия решений по разработке эффективной стратегии предприятия, формирования политики предприятия, обеспечения предприятия материальными и финансовыми ресурсами, оценки эффективности принятых решений по разработке конкурентоспособных концепций (УК – 2.1)
	основы разработки продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры и основы проектирования состава и свойств новых пищевых продуктов (ПК – 3.1)
	технологические процессы производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры (ПК $-4.1$ )
3.2	Уметь:
	проводить анализ сильных и слабых сторон решения, взвешивать и анализировать возможности и риски, нести ответственность за принятые решения (УК $-2.2$ )
	оценивать и корректировать производственный процесс на базе системного подхода к анализу качества сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры, технологического процесса и требований к конечной продукции с целью последующей разработки нового продукта целевого назначения (ПК
	представлять технологические процессы производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры в виде технологических схем $(\Pi K - 4.2)$
3.3	Владеть:
	разработки эффективной стратегии развития предприятия, формирования политики предприятия, разработки мероприятий по повышению конкурентоспособности продуктов (УК – 2.3)
	оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых рецептурных композиций продуктов питания (ПК – 3.3)
	организации технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры ( $\Pi K - 4.3$ )

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ								
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Часов	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Примечание		
	Раздел 1. Вводная часть								
1.1	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка, инструктаж по технике безопасности, электро- и пожаробезопасности. Историческая справка предприятия (лаборатории) /П/	3	16	УК-2	п.6				
	Раздел 2. Основная часть								
2.1	Правовые аспекты деятельности предприятия. Устав. Изучение организационно-производственной структуры предприятия (организации), системы материальнотехнического снабжения /П/	3	32	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6				
2.2	Анализ сырьевой базы предприятия. Изучение ассортимента выпускаемой продукции, мероприятий предприятия (лаборатории) по расширению и обновлению	3	16	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6				

2.3	Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия (лаборатории) (организации) (при наличии) /П/	3	12	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
2.4	Структура действующего технологического потока переработки сырья, основные технологические процессы производства и установление их влияния на формирование качества готовой продукции. Требования к сырью, полуфабрикатам и готовой продукции. Дефекты выпускаемой продукции. /П/	3	32	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
2.5	Документооборот на предприятии (в лаборатории) /П/	3	24	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
2.6	Аппаратурное оформление технологического процесса на предприятии, наличие лабораторного оборудования в лаборатории /П/	3	16	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
2.7	Лаборатория технохимического и/или микробиологического контроля производства продукции (при наличии). Схемы технохимического и микробиологического контроля производства продукции /П/	3	16	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
2.8	Мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды /П/	3	16	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
2.9	Подготовка графического материала - план расположения технологического оборудования линий производства продуктов питания (при наличии) /П/	3	16	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
	Раздел 3. Заключительный этап					
3.1	Подготовка отчета по практике /П/	3	11	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	
3.2	Защита отчета по практике /ЗачётСОц/	3	9	ПК-3 ПК-4 УК-2	п.6	

#### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 5.1. Контрольные вопросы и задания

Перечень контрольных вопросов для освоения программы практики:

- правовые аспекты деятельности предприятия (организации);
- организационно-производственная структура предприятия
- материально-техническое снабжение предприятия/организации;
- ассортимент выпускаемой продукции, возможные направления расширения ассортимента;
- характеристика основных технологических схем производства продукции;
- техническое обеспечение производства продукции;
- мероприятия по снижению потерь сырья и полуфабрикатов в процессе технологической обработки;
- мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды;
- направления утилизации отходов производства;
- внедрение системы ХАССП, критические контрольные точки, показатели безопасности;
- нормативная и техническая документация, регламентирующая методы контроля, показатели качества и безопасности;
- понятие декларации о соответствии.

#### 5.2. Темы письменных работ

не предусмотрены

#### 5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств по данной практике представлен типовыми тестами и заданиями

#### 5.4. Перечень видов оценочных средств

Отчет по практике, типовая структура отчета по практике, контрольные вопросы по практике

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Рекомендуемая литература

- **1.** Астахов, Д. А. Технологическое оборудование: учебное пособие для вузов / Д. А. Астахов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 497 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14204-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/519789">https://urait.ru/bcode/519789</a>
- **2.** Буянова, И. В. Теоретические основы холодильной технологии продуктов животного происхождения : учебное пособие / И. В. Буянова. Кемерово : КемГУ, 2020. 126 с. ISBN 978-5-8353-2668-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/162590
- 3. Гармаев, Д. Ц. Технология мяса и мясных продуктов: учебное пособие / Д. Ц. Гармаев. Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2020. 164 с. ISBN 978-5-8200-0467-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/226049
- **4.** Гроховский, В. А. Практикум по технологии стерилизованных пищевых продуктов: учебное пособие / В. А. Гроховский; составители В. А. Гроховский. Мурманск: МГТУ, 2015. 172 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/142660
- **5.** Гроховский, В. А. Формованные продукты из водных биоресурсов: учебное пособие / В. А. Гроховский. Мурманск: МГТУ, 2015. 152 с. ISBN 978-5-86185-855-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/142661
- 6. Иванова, Е. Е. Технология морепродуктов: учебное пособие для вузов / Е. Е. Иванова, Г. И. Касьянов, С. П. Запорожская. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 208 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08750-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/513973
- 7. Ким, И. Н. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания. Морепродукты. В 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / И. Н. Ким, А. А. Кушнирук, В. В. Кращенко; под общей редакцией И. Н. Кима. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 229 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07782-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513555">https://urait.ru/bcode/513555</a>
- 8. Ким, И. Н. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания. Морепродукты. В 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / И. Н. Ким, В. В. Кращенко, А. А. Кушнирук. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 208 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07783-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513812">https://urait.ru/bcode/513812</a>
- 9. Ким, И. Н. Технология производства копченой продукции из водных биоресурсов: экологические аспекты: учебное пособие для вузов / И. Н. Ким, С. А. Бредихин, Г. Н. Ким; под редакцией И. Н. Кима. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 198 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10014-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513558">https://urait.ru/bcode/513558</a>
- 10. Ким, И. Н. Технология рыбы и рыбных продуктов. Санитарная обработка: учебное пособие для вузов / И. Н. Ким, Т. И. Ткаченко, Е. А. Солодова; под общей редакцией И. Н. Кима. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 217 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07597-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/513695">https://urait.ru/bcode/513695</a>
- 11. Кокоева, А. Т. Технология переработки молока : учебно-методическое пособие / А. Т. Кокоева, А. Т. Кокоева. Владикавказ : Горский ГАУ, 2021. 120 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/214868
- 12. Основы технологии мяса и мясных продуктов: учебное пособие / составители П. С. Кобыляцкий, П. В. Скрипин. Персиановский: Донской ГАУ, 2018. 168 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/108185
- 13. Современные технологии молока и молочных продуктов: учебное пособие / составитель А. Л. Алексеев. Персиановский: Донской ГАУ, 2019. 166 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134389">https://e.lanbook.com/book/134389</a>
- 14. Технология переработки мяса: учебно-методическое пособие / А. Т. Кокоева, А. Т. Кокоева, Т. А. Кадиева, Ф. Т. Маргиева. Владикавказ: Горский ГАУ, 2021. 96 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/214871

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

http://government.ru

http://www.techno.edu.ru/ - Инженерное образование

6.3 Перечень информационных технологий

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Adobe Reader - Программа для просмотра электронных документов
6.3.1.2	ESET Endpoint Antivirus + ESET Server Security - Средство антивирусной защиты
6.3.1.3	Google Chrome - Браузер
6.3.1.4	Moodle - Образовательный портал Филиал ФГБОУ ВО «АГТУ» в Ташкентской области Республики Узбекистан
6.3.1.5	Mozilla FireFox - Браузер
6.3.1.6	Microsoft 365 - Программное обеспечение для работы с электронными документами
6.3.1.7	7-zip - Архиватор
	6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных
6.3.2.1	Полнотекстовая база данных ScienceDirect;
6.3.2.2	Реферативная и наукометрическая база данных Scopus;

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

При прохождении производственно-технологической практики на перерабатывающем предприятии или в научноисследовательских организациях, структурных подразделениях филиала используется материальная база предприятия (организации) и структурных подразделений филиала.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизиологического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная набором мебели (столы, стулья) и рабочим местом для преподавателя, доской меловой.

Аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических работ по практике), для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения групповых и индивидуальных консультаций: оборудованная набором мебели (столы, стулья) и рабочим местом для преподавателя, доской меловой, при необходимости использование лабораторного оборудования: сушильными шкафами, колориметром, рефрактометром, титровальными установками, вискозиметром.

Помещение для хранения учебного оборудования: рабочие места сотрудников (столы и стулья), стеллажи.

Помещение для профилактического обслуживания учебного оборудования: рабочие места сотрудников (столы и стулья), стеллажи.

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Цибизова М.Е. Методические рекомендации по производственно-технологической практике: для обучающихся по направлению 19.04.03 Продукты питания животного происхождения – Филиал ФГБОУ ВО "АГТУ" в Ташкентской области. – - URL: https://portal.astutr.uz/.

# индивидуальный план/задание

Вид практики: учебная / производственная

Тип практики: производственно-технологическая

Обучающийся							
•		(фамилия, имя, отчест	во полност	ью, группа)			
Направление	И	направленность	19.04.03	Продукты	питания	животного	происхождения
направленност	ъ	Технология продук	гов из сыр	тонтовиж ва	о происхо	ждения»	
Место проведе	ени	я практики	-		_		

Объем и краткое содержание (виды работ) практики:

No	м и краткое содержание (виды раоот) практики:  Раздел практики	Семестр	Формы
$\Pi$ /	-	_	текущего контроля
П			успеваемости
1	Ознакомление с правилами внутреннего трудового	3	Заполнение журнала
	распорядка, инструктаж по технике безопасности,		по технике
	электро- и пожаробезопасности. Историческая		безопасности.
	справка предприятия (лаборатории)		
2	Правовые аспекты деятельности предприятия. Устав.	3	Подготовка
	Изучение организационно-производственной структуры		подраздела отчета
	предприятия (организации), системы материально-		
	технического снабжения		
3	Анализ сырьевой базы предприятия. Изучение	3	Подготовка
	ассортимента выпускаемой продукции, мероприятий		подраздела отчета
	предприятия (лаборатории) по расширению и		
	обновлению ассортимента.		
4	Основные технико-экономические показатели	3	Подготовка
	деятельности предприятия (организации) (при наличии)		подраздела отчета
5	Структура действующего технологического потока	3	Подготовка
	переработки сырья, основные технологические		подраздела отчета
	процессы производства и установление их влияния на		
	формирование качества готовой продукции. Требования		
	к сырью, полуфабрикатам и готовой продукции.		
	Дефекты выпускаемой продукции. Документооборот		
	на предприятии (в лаборатории)		
6	Аппаратурное оформление технологического процесса	3	Подготовка
	на предприятии, наличие лабораторного оборудования в		подраздела отчета
	лаборатории		
7	Лаборатория технохимического и/или	3	Подготовка
	микробиологического контроля производства		подраздела отчета
	продукции (при наличии). Схемы технохимического и		
	микробиологического контроля производства		
	продукции.		
8	Мероприятия по технике безопасности и охране	3	Подготовка
	окружающей среды. Подготовка графического		подраздела отчета
	материала - план расположения технологического		заключение, список
	оборудования линий производства продуктов питания		использованной
	(при наличии/по заданию руководителя практики)		литературы,
			приложение
	Защита отчета по практике на кафедре	3	Отчет по
			результатам
			практики
	Форма отчетности по практике		Зачет с оценкой

Руководитель практики от филиала:
Должность, звание
Ф.И.О.
Задание получил:
Ф.И.О. обучающегося
Дата
Согласовано: Руководитель от Профильной организации
Должность
Ф.И.О.
Ψ.Π.Ο.

м.п.

# Рабочий график (план) проведения практики

(20	/20	учебный го	Д
-----	-----	------------	---

	Шис	bp19	.04.	03
--	-----	------	------	----

Направление Продукты питания животного происхождения
Направленность «Технология продуктов из сырья животного происхождения»
Kypc <u>2</u>
Место прохождения практики (наименование организации)
Руководитель практики от филиала

Вид практики: учебная / производственная

Тип практики: производственно-технологическая

Срок прохождения практики: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_.

Дата (сроки)	Планируемые формы работы (раздел практик)
	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка, инструктаж по технике
	безопасности, электро- и пожаробезопасности. Историческая справка предприятия
	(лаборатории)
	Правовые аспекты деятельности предприятия. Устав. Изучение организационно-
	производственной структуры предприятия (организации), системы материально-
	технического снабжения
	Анализ сырьевой базы предприятия. Изучение ассортимента выпускаемой продукции,
	мероприятий предприятия (лаборатории) по расширению и обновлению ассортимента.
	Основные технико-экономические показатели деятельности предприятия (организации)
	(при наличии)
	Структура действующего технологического потока переработки сырья, основные
	технологические процессы производства и установление их влияния на формирование
	качества готовой продукции. Требования к сырью, полуфабрикатам и готовой продукции
	Дефекты выпускаемой продукции. Документооборот на предприятии (в лаборатории)
	Аппаратурное оформление технологического процесса на предприятии, наличие
	лабораторного оборудования в лаборатории
	Лаборатория технохимического и/или микробиологического контроля производства
	продукции (при наличии). Схемы технохимического и микробиологического контроля
	производства продукции.
	Мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды. Подготовка
	графического материала - план расположения технологического оборудования линий
	производства продуктов питания (при наличии)
	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка, инструктаж по технике
	безопасности, электро- и пожаробезопасности. Историческая справка предприятия
	(лаборатории)
	Подготовка отчета по практике

Руководитель практики от филиала (должность, ученое звание)			
дата, подпись Согласовано: Руководитель от Профил	ьной организации	Ф.И.О.	
Должность	подпись		Ф.И.О.

м.п.

# Дневник по практике Вид практики: учебная / производственная

нужное п	одчеркнуть				
Тип пран	стики: производственн	о-технологичес	кая		
Направлен Направлен	ностью, группа ше 19.04.03 Продукты і	одуктов из сыры	н животного происхождения»		
Дата	Наименование и		Краткое описание работы		
	ход работ				
Ответственное лицо от Профильной организацииФИО			Руководитель практики от филиала		
Обучающийся					
		oama, i	поонись		