

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИС: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 05.09.2024 08:12:20
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb09ac98e39108051227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»**

Агротехнологический факультет

**ОПОП по направлению подготовки
19.03.01 Биотехнология**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
программы практики
Б2.О.02.02 (П) Преддипломная практика

Профиль «Пищевая Биотехнология»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра - продуктов питания и пищевой биотехнологии	
Выпускающее подразделение ОПОП – Кафедра продуктов питания и пищевой биотехнологии	
Разработчик РПУД, канд. техн. наук, доцент	Д.М. Фиалков

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины.

3. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.

4. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.

5. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

6. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры продуктов питания и пищевой биотехнологии, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1			2	3	4
ОПК-6	Способен разрабатывать составные части технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом действующих стандартов, норм и правил	ИД-3 _{ОПК-6} Владеет методами визуального и графического представления результатов научной, научно-технической, инновационной технологической деятельности в виде отчетов, научных публикаций; навыками работы с методическими и нормативными материалами, технической документацией; методологией проектных работ	методику проектных работ и составления отчетов	проводить проектную работу в соответствии с технологическим и задачами	организации проектных работ в соответствии с технологическими задачами
ПК-1	Осуществляет управление подразделениями производственных предприятий в части реализации технологического процесса производства продукции	ИД-3 _{ПК-1} Способен управлять качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	методики управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции для пищевой промышленности	проводить работы управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции	проведения управленческих работ для управления качеством безопасностью биотехнологической продукции
ПК-2	Способен организовать производство и эффективную работу трудового коллектива на основе современных методов управления	ИД-1 _{ПК-2} Знает технологии производства и организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции	методику организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции	организовывать производственные и технологические процессы производства биотехнологической продукции	организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции

		для пищевой промышленности			
		ИД-2 _{ПК-2} Умеет определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции при производстве биотехнологической продукции	потребность в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	определять потребность в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Прогнозирования потребности в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции
		ИД-3 _{ПК-2} Владеет навыками контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	методики контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	применять методики контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности
ПК-3	Осуществляет проектирование новых, а также реконструкции и технологическое перевооружение предприятий по производству биотехнологической продукции для пищевой промышленности	ИД-1 _{ПК-3} Формулирует цели проекта (программы), решает задачи, определяет критерии и показатели достижения целей, структурирует их взаимосвязь, определяет приоритетные решения задач	цели проекта определяет критерии и показатели достижения целей, структурирует их взаимосвязь, определяет приоритетные решения задач	формулировать цели, определять приоритетные решения задач	постановки цели проекта (программы), определения достижения целей в их взаимосвязи, определения приоритетных задач

		ИД-2 _{ПК-3} Выполняет работу в области научно-технической деятельности по проектированию	методику научно-технической деятельности по проектированию	работать в области научно-технической деятельности по проектированию	Планирования и организации научно-технической деятельности по проектированию
--	--	--	--	--	--

ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в рамках педагогического контроля

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1. Средства для входного контроля	Не предусмотрено
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Перечень индивидуальных заданий на практику
3. Средства для текущего контроля	
4. Средства для рубежного контроля	
5. Средства для промежуточной аттестации бакалавров по итогам изучения дисциплины	Перечень примерных вопросов задаваемых при защите отчета

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения учебной дисциплины

1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:	
1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины обучающимся выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:	
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС

2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины

2.4. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
			Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач		
Критерии оценивания								
ОПК-6 Способен разрабатывать составные части технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом действующих стандартов, норм и правил	ИД-3 _{ОПК-6}	Полнота знаний	Знает методику проектных работ и составления отчетов	Не знает методику проектных работ и составления отчетов	Знает поверхностно методику проектных работ и составления отчетов	Знает достаточно методику проектных работ и составления отчетов	Знает отлично методику проектных работ и составления отчетов	Защита отчета
		Наличие умений	Умеет проводить проектную работу в соответствии с технологическими задачами	Не умеет проводить проектную работу в соответствии с технологическими задачами	Умеет проводить некоторую проектную работу в соответствии с технологическими задачами	Умеет основную проектную работу в соответствии с технологическими задачами	Умеет самостоятельно проводить проектную работу в соответствии с технологическими задачами	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки организации проектных работ в соответствии с технологическими задачами	Не имеет навыки организации проектных работ в соответствии с технологическими задачами	Имеет слабые навыки организации проектных работ в соответствии с технологическими задачами	Имеет твердые навыки организации проектных работ в соответствии с технологическими задачами	Имеет навыки самостоятельной организации проектных работ в соответствии с технологическими задачами	

ПК-1 Осуществляет управление подразделениями производственных предприятий в части реализации технологического процесса производства продукции	ИД-3 _{ПК-1}	Полнота знаний	Знает методики управления качеством безопасностью и прослеживаемостью и биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Не знает методики управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Знает слабо методики управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Знает твердо методики управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Знает все методики управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Защита отчета
		Наличие умений	Умеет проводить работы управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции	Не умеет проводить работы управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции	Умеет проводить отдельные работы управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции	Умеет главные работы управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции	Умеет проводить комплекс работы управления качеством безопасностью и прослеживаемостью биотехнологической продукции	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки проведения управленческих работ для управления качеством безопасностью биотехнологической продукции	Не имеет навыки проведения управленческих работ для управления качеством безопасностью биотехнологической продукции	Имеет начальные навыки проведения управленческих работ для управления качеством безопасностью биотехнологической продукции	Имеет продвинутые навыки проведения управленческих работ для управления качеством безопасностью биотехнологической продукции	Имеет навыки самостоятельного проведения управленческих работ для управления качеством безопасностью биотехнологической продукции	
ПК-2 Способен организовать	ИД-1 _{ПК-2}	Полнота знаний	Знает методику организации производства	Не знает методику организации производственных и технологических	Слабо знает методику организации производственных	Знает достаточно методику организации производственных и	Знает в совершенстве методику организации	Защита отчета

производство и эффективную работу трудового коллектива на основе современных методов управления			нных и технологических процессов производства биотехнологической продукции	процессов производства биотехнологической продукции	и технологических процессов производства биотехнологической продукции	технологических процессов производства биотехнологической продукции	производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции		
		Наличие умений	Умеет организовывать производственные и технологические процессы производства биотехнологической продукции	Не умеет организовывать производственные и технологические процессы производства биотехнологической продукции	Умеет формально организовывать производственные и технологические процессы производства биотехнологической продукции	Умеет грамотно организовывать производственные и технологические процессы производства биотехнологической продукции	Умеет комплексно организовывать производственные и технологические процессы производства биотехнологической продукции		
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет опыт организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции	Не имеет опыт организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции	Имеет начальный опыт организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции	Имеет продвинутый опыт организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции	Имеет опыт комплексной организации производственных и технологических процессов производства биотехнологической продукции		
	ИД-2пк-2	Полнота знаний	Знает потребность в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Не знает потребность в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Знает в общую потребность в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Знает конкретную потребность в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Знает отлично потребность в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции		Защита отчета
		Наличие умений	Умеет определять потребность в	Не умеет определять потребность в средствах	Слабо умеет определять потребность в	Умеет достаточно определять потребность в	Умеет грамотно определять потребность в		

			средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки прогнозирования потребности в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Не имеет навыки прогнозирования потребности в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Имеет начальные навыки прогнозирования потребности в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Имеет твердые навыки прогнозирования потребности в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	Имеет развитые навыки прогнозирования потребности в средствах производства и рабочей силе при производстве биотехнологической продукции	
ИД-3 _{ПК2}	Полнота знаний	Знает методики контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Не знает методики контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Знает отдельные методики контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Знает основные методики контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Знает все методики контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности		
								Наличие умений
								Защита отчета

			контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	контроля, управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Не имеет навыки управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Имеет начальные навыки управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Имеет достаточные навыки управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Имеет навыки самостоятельного управления и совершенствования технологических параметров и режимов процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	
ПК 3 Осуществляет проектирование новых, а также реконструкции и	ИД-1 _{ПК-3}	Полнота знаний	Знает цели проекта определяет критерии и показатели достижения целей, структурирует их	Не знает цели проекта определяет критерии и показатели достижения целей, структурирует их взаимосвязь, определяет приоритетные	Знает отдельные цели проекта определяет критерии и показатели достижения целей	Знает ближайшие цели проекта определяет критерии и показатели достижения целей, определяет приоритетные решения задач	Знает в комплексе цели проекта определяет критерии и показатели достижения целей, структурирует их взаимосвязь, определяет	Защита отчета

технологическое перевооружение предприятий по производству биотехнологической продукции и для пищевой промышленности			взаимосвязь, определяет приоритетные решения задач	решения задач			приоритетные решения задач	
		Наличие умений	Умеет формулировать цели, определять приоритетные решения задач	Не умеет формулировать цели, определять приоритетные решения задач	Умеет формулировать ближайшие цели, определять приоритетные решения задач	Умеет формулировать главные цели, определять приоритетные решения задач	Умеет комплексно формулировать цели, определять приоритетные решения задач	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки постановки цели проекта (программы), определения достижения целей в их взаимосвязи, определения приоритетных задач	Не имеет навыки постановки цели проекта (программы), определения достижения целей в их взаимосвязи, определения приоритетных задач	Имеет начальные навыки постановки цели проекта (программы), определения достижения целей в их взаимосвязи, определения приоритетных задач	Имеет продвинутые навыки постановки цели проекта (программы), определения достижения целей в их взаимосвязи, определения приоритетных задач	Имеет твердые навыки самостоятельной постановки цели проекта (программы), определения достижения целей в их взаимосвязи, определения приоритетных задач	
	ИД-2 _{пкз}	Полнота знаний	Знает методику научнотехнической деятельности по проектированию	Не знает методику научно-технической деятельности по проектированию	Знает поверхностно методику научно-технической деятельности по проектированию	Знает в достаточной степени методику научно-технической деятельности по проектированию	Знает в совершенстве методику научно-технической деятельности по проектированию	Защита отчета
		Наличие умений	Умеет работать в области научнотехнической деятельности по проектированию	Не умеет работать в области научнотехнической деятельности по проектированию	Слабо умеет работать в области научно-технической деятельности по проектированию	Умеет в достаточной степени работать в области научно-технической деятельности по проектированию	Умеет самостоятельно работать в области научно-технической деятельности по проектированию	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки планирования и организации научнотехнич еской деятельности по проектирован ию	Не имеет навыки планирования и организации научно- технической деятельности по проектированию	Имеет начальные навыки планирования и организации научно- технической деятельности по проектированию	Имеет продвинутое навыки планирования и организации научно технической деятельности по проектированию	Имеет навыки самостоятельного планирования и организации научно-технической деятельности по проектированию	
--	--	--	--	--	---	---	--	--

ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств позволяет оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций, описание показателей, шкал и критериев оценивания.

Фонд оценочных средств по практике включает:

- разработку индивидуального задания по теме;
- оформление и защиту отчета по практике.

Отчет о прохождении практики должен включать:

Отчет о прохождении практики должен включать:

- Титульный лист;
- содержание;
- введение;
- производственная часть;
- выводы по материалам практики;
- список использованной литературы;

Примеры индивидуальных заданий для студентов по практике

1. Изучить современное состояние и перспективы развития биотехнологической промышленности
2. Привести анализ состояния биотехнологических производств за последние 5 лет, а также развития отдельных отраслей, биотехнологического производства отдельных видов продуктов
3. Составить технологические схемы по запроектированному ассортименту.
4. Обосновать запроектированные биотехнологии.
5. Разработка технологической схемы и оценка пищевой ценности проектируемого продукта
6. Описать технико-химический контроль на проектируемом предприятии в соответствии с профилем предприятия и ассортиментом выпускаемой продукции.
7. Провести сырьевой расчет по запроектированному ассортименту
8. Провести расчет производительности биотехнологического предприятия.

Отчет представляется в печатном виде на листах стандартного формата. Отчет должен иметь титульный лист, оглавление с указанием раздела отчета. Весь материал должен быть сброшюрован и пронумерован.

Объем работы колеблется от 10 до 15 печатных листов, выполненных через полтора интервала на стандартных листах формата А4.

Для отчета по учебной практике на компьютере, используется начертание шрифта «TimesNewRoman», кегль № 14. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие параметры (поля) страницы: левое поле – 20 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее поля – 20 мм.

Титульный лист оформляется по образцу. Обучающийся готовит презентацию по результатам практики, защищает отчет по производственной практике для получения зачета.

Последовательность изложения должна соответствовать указаниям настоящей программы.

При составлении и оформлении отчета по практике производственной рекомендуется использовать следующие нормативные документы:

ГОСТ 2.105–95. ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 7.32–2001.

СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. ГОСТ 7.1–84. СИБИД. ГСИ.

Библиографическое описание документа:

общие требования и правила составления.

ГОСТ 8.417–81. ГСИ. Единицы физических величин.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Агротехнологический факультет

ОП по направлению 19.03.01 – Биотехнология

ДНЕВНИК

Преддипломной практики

бакалавра _____ группы _____ курса
Направления _____

(Ф. И.О. бакалавра)

Приказ ректора университета о направлении на практику от _____ г. № _____

База практики _____

Адрес: _____

Руководитель практики от организации _____

(Фамилия И.О.)

Должность _____

Телефон _____

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Прибыл на практику « _____ » _____

_____ года подпись руководителя практики _____

печать организации

Выбыл с практики « _____ » _____

_____ года подпись руководителя практики _____

печать организации

ОТМЕТКИ О ПРОДЛЕНИИ ПРАКТИКИ

Практика продлена с « _____ » _____ г. по « _____ » _____ г.
за счет _____ по причине _____

подпись руководителя практики

« _____ »

_____ года _____

ЕЖЕДНЕВНЫЕ ЗАПИСИ

Дата	Тема практики (по программе)	Место выполнения работы	Краткое описание выполненной работы	Отметка руководителя практики о качестве выполнения работы

2) Характеристика (отзыв) руководителя практики от организации.

В характеристике (отзыве) должны быть указаны:

- полное наименование организации,
- должность, на которой обучающийся проходил практику,
- сроки практики,
- основные направления деятельности обучающегося,
- оценка его деятельности в период практики,
- какие компетенции приобрел обучающийся в период практики,
- печать и подпись руководителя практики от предприятия (или руководителя предприятия).

Для защиты отчета по практике обучающиеся отвечают на вопросы комиссии по защите отчетов

Контрольные вопросы:

1. Новые процессы в области биотехнологии пищевых производств.
2. Состояние и задачи отрасли.
3. Организация основного производства.
4. Система управления качеством продукции
5. Экономические показатели производства отдельных видов продукции.
6. Технохимический контроль сырья, процессов производства продуктов, материалов, воды, готовой продукции.
7. Ассортимент выпускаемых продуктов, их свойства.
8. Санитарные требования к биотехнологическому производству. Их обеспечение.
9. Обеспечение безопасности биотехнологических производств.
10. Основное и вспомогательное производство
11. Формы организации труда на предприятии
12. Учет и анализ расхода сырья и упаковочных материалов.

Шкала и критерии оценивания

Оценка выставляется обучающемуся по результатам публичного обсуждения и защиты отчета по практике:

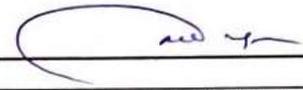
Оценка «отлично» выставляется при условии грамотного и логически стройного ответа на вопросы по программному материалу практики с учетом характерных особенностей для данной практики; за полное содержание и оформление отчета в соответствии с требованиями ГОСТ к оформлению текстовых документов.

Оценка «хорошо» выставляется при условии достаточно полного ответа на вопросы по программному материалу практики; за незначительное сокращение содержания отчета и несоблюдение некоторых требований при его оформлении.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии неуверенных ответов на вопросы по программному материалу, допущенные неточности при ответах, не полное содержание отчета и несоблюдение основных требований при его оформлении.

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

**Фонд оценочных средств дисциплины Б2.О.02.02 (Пд) Преддипломная практика в составе ОПОП
19.03.01 Биотехнология**

1. Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта	
а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры продуктов питания и пищевой биотехнологии; протокол № 10 от 18.05.2022 Зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент _____	 С.А. Коновалов
б) На заседании методической комиссии по направлению 19.03.01 Биотехнология; протокол № 9 от 24.05.2022 Председатель МКН – 19.03.01, канд. техн. наук, доцент _____	 А.Л. Вебер
2. Рассмотрен и одобрен внешним экспертом	
Руководитель производства ООО Научно-производственный центр «Элюсан» _____ М.А. Весна	



ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

**к фонду оценочных средств учебной дисциплины Б2.О.02.02 (Пд) Преддипломная практика
в составе ОПОП 19.03.01 Биотехнология**

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ОПОП или председатель МКН