

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Оботурова Наталья Павловна
Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий
Дата подписания: 22.06.2024 10:39
Уникальный программный ключ:
201699675851b913160a1ac6208af772ced7657

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета пищевой
инженерии и биотехнологий
имени академика А.Г. Храмцова
Оботурова Н.П.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Организация научных исследований

Направление подготовки	19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль)	Биоинженерия и технологии
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	5

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Организация научных исследований» студентов, обучающихся по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, направленность (профиль) «Биоинженерия и технологии», очная форма обучения.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Организация научных исследований»

3. Разработчик: канд. тех. наук Никульникова Н.Н., доцент кафедры пищевых технологий и инжиниринга

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Оботурова Н.П., доцент, зав. кафедрой пищевых технологий и инжиниринга

Члены комиссии:

Барыбина Л. И., доцент кафедры пищевых технологий и инжиниринга.

Стаценко Е.Н., доцент кафедры пищевых технологий и инжиниринга

Представитель организации-работодателя: Бачукин В.А., директор ООО МХП «Комми».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, направленность (профиль) «Биоинженерия и технологии» и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: УК-1</i> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач				
<i>ИД-2 УК-1.</i> Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	Неудовлетворительно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации в соответствии с поставленной задачей	Удовлетворительно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации в соответствии с поставленной задачей	Частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	Отлично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
<i>Компетенция: ПК-1</i> Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации, проводить экспериментальные исследования и стандартные испытания, оформлять результаты исследований и разработок				
<i>ИД-1 ПК-1.</i> Использует научные знания для решения профессиональных задач	Неудовлетворительно использует научные знания для решения профессиональных задач	Удовлетворительно использует научные знания для решения профессиональных задач	Хорошо использует научные знания для решения профессиональных задач	Отлично использует научные знания для решения профессиональных задач
<i>ИД-2 ПК-1.</i> Осуществляет выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	Неудовлетворительно знает информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	Удовлетворительно владеет навыками выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	Хорошо осуществляет выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	Отлично владеет навыками выбора информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей
<i>ИД-4 ПК-1.</i> Применяет статистические методы обработки	Неудовлетворительно знает статистические методы	Частично применяет статистические методы	Хорошо применяет статистические методы	Отлично применяет статистические методы

экспериментальных данных для анализа технологических процессов	ие методы обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов	обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов	обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов	обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов
--	--	--	--	--

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		форма обучения очная, семестр 5	
1.	b	Какие науки направлены на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды а) прикладные науки b) фундаментальные науки c) технические науки d) естественные науки	УК-1
2.	a	Сжатая характеристика первоисточника, в которой перечисляются основные проблемы, рассматриваемые в нем, называется... а) аннотация b) реферат c) тезисы	УК-1
3.	a	Какие науки направлены на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач? а) прикладные науки b) фундаментальные науки c) технические науки d) естественные науки	УК-1
4.	a	Впишите пропущенное слово в нужном падеже. Книги, журналы, газеты, брошюры (то, что издано типографским способом) относятся к _____ источникам информации. а) печатным b) электронным c) официальным d) недостоверным	УК-1
5.	c	Выберите объект, правовая охрана которого удостоверяется патентом а) картина	ПК-1

		b) песня c) изобретение d) товар e) курсовая работа	
6.	c	Знак охраны товарного знака состоит из: a) латинской буквы (R) и имени правообладателя b) имени правообладателя и его подписи c) латинской буквы (R), либо словесного обозначения «товарный знак»	ПК-1
7.	b	Какие права субъектов интеллектуальной собственности охраняются бессрочно a) имущественные права b) личные неимущественные права c) как имущественные, так и личные неимущественные права	ПК-1
8.		Дайте определение понятия «интеллектуальная собственность»	ПК-1
9.		Дайте определение понятия «диссертация»	ПК-1
10.		Дайте определение понятия «товарный знак»	ПК-1

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

3. Критерии оценивания компетенций

«Зачтено» выставляется студенту по результатам работы в семестре. Студентом сданы все задания, выполняемые на лабораторных занятиях и в ходе выполнения самостоятельной работы.

«Не зачтено» выставляется студенту по результатам работы в семестре. Студентом не сданы задания, выполняемые на лабораторных занятиях и в ходе самостоятельной работы.