

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ГИ В.Ю.
Инговатов

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.ДВ.2.1 «Формирование профессиональных компетенций преподавателя в области пищевых систем»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **19.06.01
Промышленная экология и биотехнологии**

Направленность (профиль, специализация): **Пищевые системы**

Статус дисциплины: **дисциплины (модули) по выбору**

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	директор	В.Ю. Инговатов
Согласовал	Зав. кафедрой «ФиС»	В.Ю. Инговатов
	руководитель направленности (профиля) программы	О.Н. Мусина

г. Барнаул

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

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	<ul style="list-style-type: none"> - содержание понятий компетентность, компетенция; - критерии и показатели сформированности компетенций 	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать самостоятельную деятельность студентов с позиций компетентностного подхода; - оценивать качество подготовки специалистов в области архитектуры зданий и сооружений; - проектировать учебную дисциплину, - перерабатывать учебную информацию; 	<ul style="list-style-type: none"> - компетентностным подходом к оценке и обеспечению качества обучения, качества подготовки специалистов в вузе
ПК-5	готовность к преподавательской деятельности в области профессиональных дисциплин по профилю "Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства"	содержание понятий компетентность, компетенция в области пищевых систем	<ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать дидактические средства и эффективные формы, методы и технологии обучения в области пищевых систем, способствующие формированию необходимых компетенций при изучении дисциплин. 	<ul style="list-style-type: none"> - компетентностный подход к оценке и обеспечению качества обучения, качества подготовки специалистов в области пищевых систем
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - моральные педагогические требования и нормы; - специфическое содержание категорий и принципов морали в педагогической этике; - структуру нравственного сознания педагога высшей школы; - моральные ценности 	<ul style="list-style-type: none"> - критически оценивать свои достоинства и недостатки; - намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков □- приемами и способами организации различных форм 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками применения моральных норм педагога при решении педагогических задач

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
		и идеальный облик педагога высшей школы	нравственного воспитания; - применять нормы педагогической морали к студентам и коллегам;	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	- требования к собственной профессиональной деятельности в области экологии; - структуру нравственного сознания педагога высшей школы; - содержание компетенций профессиональной деятельности в области пищевых систем	- применять требования к профессиональной деятельности при планировании профессионального и личностного роста педагога высшей школы в пищевых системах; - критически оценивать свои достоинства и недостатки; - намечать пути и выбирать средства собственного профессионального и личностного роста	- приемами и способами организации различных форм организации профессионального и личностного роста в области пищевых систем ; - навыками применения планирования профессионального роста при решении педагогических задач

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Научно-исследовательская деятельность
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	0	0	36	108	36

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Практические занятия (36ч.)

1. Профессионально-педагогическая компетентность как научная проблема

{беседа} (6ч.) [2,3,5] 1. Психолого-педагогические компетенции преподавателя высшей школы

2. Методические компетенции преподавателя высшей школы

3. Профессионально-педагогическая компетентность как научная проблема

4. Диагностика профессиональной педагогической компетентности преподавателя

5. Акмеологические основы личности и деятельности преподавателя

6. Стратегии профессионального становления преподавателя

7. Психология профессионализма и профессиональной деятельности преподавателя

8. Индивидуально-психологические особенности личности в образовательном процессе

9. Методические компетенции преподавателя высшей школы

10. Межкультурные компетенции преподавателя высшей школы

2. Дидактический процесс как часть педагогической системы {беседа}

(6ч.) [2,3,5] 1. Возникновение и развитие дидактики. Основные категории и функции дидактики.

2. Структура дидактического процесса. Обучение как вид познавательной деятельности.

3. Уровни усвоения информации: цели, содержание, методы и формы каждого уровня.

4. Педагогический процесс как система.

5. Закономерности процесса обучения.

- 6. Система дидактических принципов.
- 7. Содержание образования. Взаимосвязь целей и содержание образования.
- 8. Организационные формы обучения в высшем образовании

3. Профессиональные компетенции преподавателя ВШ {беседа} (6ч.) [1,2,5,7]

- 1. Анализ формирования ПК по областям
- 2. Методы обучения в высшем образовании.
- 3. Средства обучения в высшем образовании.
- 4. Основные психологические подходы к структуре личности.
- 5. Особенности юношеского возраста.
- 6. Основные факторы эффективности групповой деятельности.
- 7. Коллектив и неформальная группа.
- 8. Мотивация учебной деятельности.
- 9. Структура профессиональных компетенций преподавателя высшей школы.
- 10. Уровни сформированности профессиональной компетентности преподавателя высшей школы
- 11. Понятие педагогической технологии, ее признаки.

4. Технологии модульного обучения {беседа} (6ч.) [2,5,7] 1. Структура педагогической технологии. Критерии технологичности.

- 2. Отличие методики и технологии обучения.
- 3. Классификационные основы педагогической технологии. Критерии выбора технологии.
- 4. Принципы технологии модульного обучения.
- 5. Возникновение модульного обучения. Методологические основы и отличия от традиционного обучения.
- 6. Понятие модуля и модульной программы. Последовательность их разработки.
- 7. Отличия модулей познавательного типа от модулей операционного типа.
- 8. Внешняя и внутренняя дифференциация. Понятие технологии уровневой дифференциации.
- 9. Изменение парадигмы образования с переходом на дифференцированное обучение.
- 10. Принцип системы оценивания в дифференцированном обучения.

5. Современные педагогические технологии {беседа} (6ч.) [1,7] 1. Современная технология учебного проектирования. Значение, виды, требования.

- 2. Типология проектов и их структурирование.
- 3. Основные функции педагога при работе учащихся над учебным проектом.
- 4. Методы обучения квазипрофессиональной деятельности в контекстной технологии.
- 5. Основные виды деятельности и обучающие модели, реализуемые в технологии контекстного обучения.

- 6. Ведущие методы технологии контекстного обучения.
- 7. Игровые технологии. Виды игр, цели, признаки.
- 8. Задачная технология обучения.
- 9. Общая, профессиональная, базовая культура личности.
- 10. Требования к педагогической этике.
- 6. Виды культуры {беседа} (6ч.)[2,5,7]**
 - 1. Структура педагогической культуры.
 - 2. Духовно-нравственная культура
 - 3. Культура педагогического мышления
 - 4. Культура поведения и внешнего вида
 - 5. Культура общения
 - 6. Этические требования к стилю педагогической деятельности преподавателя по областям
 - 7. Профессиональный отбор и развитие профессионального мастерства педагога, преподающего профильные дисциплины по областям

Самостоятельная работа (108ч.)

- 7. Подготовка к практическим занятиям {беседа} (100ч.)[1,2,3,5,6,7]**
Подготовка к практическим занятиям
- 8. Подготовка к зачету {беседа} (8ч.)[1,2,3,5,6,7]** Подготовка к зачету

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

- 1. Современные образовательные технологии
2009 Учебно-методическое пособие, 2.04 МБ
Дата первичного размещения: 11.01.2011. Обновлено: 25.01.2016.
Прямая ссылка: <http://elib.altstu.ru/eum/download/ip/neudahina-sovobr.pdf>

6. Перечень учебной литературы

- 6.1. Основная литература
- 2. Шупта Н.А. (ИП) Психология и педагогика

2002 Учебное пособие, 1.39 МБ
Дата первичного размещения: 12.01.2011. Обновлено: 16.02.2016.

Прямая ссылка: <http://elib.altstu.ru/eum/download/ip/shupta-ps.pdf>

6.2. Дополнительная литература

3. Бухнер Н.Ю. Социальная педагогика 2015 Курс лекций, 699.00 КБ
Дата первичного размещения: 05.05.2015. Обновлено: 14.03.2016.

Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/fis/Buhner_sp_kl.pdf

5. Лаврентьева Н.Б., Лаврентьев Г.В., Кузеванова О.М. Общая и профессиональная педагогика

2009 сборник практических и самостоятельных работ. , 1.94 МБ

Дата первичного размещения: 11.01.2011. Обновлено: 27.01.2016.

Прямая ссылка: <http://elib.altstu.ru/eum/download/ip/kuzevanova-opp.pdf>

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Федеральный образовательный портал «Непрерывное образование преподавателей» РЕЖИМ ДОСТУПА: www.neo.edu.ru –

7. www.gumer.info/bibliotek_Buks/Pedagog/index.php Педагогическая библиотека

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента. Для изучения данной дисциплины профессиональные базы данных и информационно-справочные системы не требуются.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Microsoft Office
2	Acrobat Reader
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемое программное обеспечение
3	Mozilla Firefox

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Springer - Издательство с доступом к реферативным и полнотекстовым материалам журналов и книг (https://www.springer.com/gp https://link.springer.com/)
2	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
3	Научные ресурсы в открытом доступе (http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide/page0607.ssi)
4	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».