

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.2.2 «Формирование профессиональных компетенций преподавателя для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в области управления в организационных системах»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **09.06.01 Информатика и вычислительная техника**

Направленность (профиль, специализация): **Управление в организационных системах**

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.И. Пятковский

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-8	Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	- содержание понятий компетентность, компетенция; - критерии и показатели сформированности компетенций □ информацию	- организовывать самостоятельную деятельность студентов с позиций компетентностного подхода; - оценивать качество подготовки специалистов в области экологии; - проектировать учебную дисциплину, - перерабатывать учебную	- 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 "Управление в социальных и экономических системах"	содержание понятий компетентность, компетенция в области экологии - критерии и показатели сформированности компетенций в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ	- разрабатывать дидактические средства и эффективные формы, методы и технологии обучения в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ, способствующие формированию необходимых компетенций при изучении дисциплин в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ	компетентностным подходом к оценке и обеспечению качества обучения, качества подготовки специалистов в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ
УК-5	Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	- моральные педагогические требования и нормы; - специфическое содержание категорий и принципов морали в	- критически оценивать свои достоинства и недостатки; - намечать пути и выбирать средства развития	- 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
		<p>педагогической этике;</p> <p>- структуру нравственного сознания педагога высшей школы;</p> <p>- моральные ценности и идеальный облик педагога высшей школы</p>	<p>достоинств и устранения недостатков □- приемами и способами организации различных форм нравственного воспитания;</p> <p>- применять нормы педагогической морали к студентам и коллегам;</p>	
УК-6	Способностью планировать и решать задачи профессионального и личностного развития	<p>- требования к собственной профессиональной деятельности в области экологии;</p> <p>- структуру нравственного сознания педагога высшей школы;</p> <p>- содержание компетенций профессиональной деятельности в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ</p>	<p>- применять требования к профессиональной деятельности при планировании профессионального и личностного роста педагога высшей школы в области экологии;</p> <p>- критически оценивать свои достоинства и недостатки;</p> <p>- намечать пути и выбирать средства собственного профессионального и личностного роста</p>	<p>- приемами и способами организации различных форм организации профессионального и личностного роста в области экологииif ;</p> <p>- навыками применения планирования профессионального роста при решении педагогических задач</p>

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. 1. Психолого-педагогические компетенции преподавателя

высшей школы {дискуссия} (6ч.)[1,3,5,6,7] 1) Проблемы непрерывного образования в современном мире

2) Общее понятие о педагогике высшей школы

3) Педагогический процесс как система

4) Методы обучения в высшей школе

5) Основные формы обучения в высшей школе

6) Средства обучения в высшей школе

2. Личность. Личность и коллектив в профессиональном образовании в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды для лиц ОВЗ {дискуссия} (8ч.)[1,3,5,6,7] 1) Сравнительный анализ различных подходов к структуре личности

2) Психические процессы, состояния и свойства

3) Возрастной онтогенез

4) Коллектив и неформальные группы

5) Мотивация учебной деятельности в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

3. 1) Сравнительный анализ различных подходов к структуре личности

2) Психические процессы, состояния и свойства

3) **Возрастной онтогенез**

4) **Коллектив и неформальные группы**

5) **Мотивация учебной деятельности в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды {беседа} (8ч.) [1,3,5,6,7]** 1) **Модель профессиональной компетентности преподавателя высшей школы в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды для инвалидов и лиц с ОВЗ**

2) **Уровни сформированности профессиональной компетентности преподавателя высшей школы в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды**

3) **Структурные компоненты профессиональной компетентности преподавателя высшей школы в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды. 4) Специфика эксклюзивного обучения.**

4. **Методические компетенции преподавателя высшей школы в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ {беседа} (8ч.) [1,3,5,6,7]** 1) **Методологические основы инновационного и традиционного обучения**

2) **Образовательные и педагогические технологии в системе понятий**

3) **Отличие методики и технологии обучения.**

5. **Личностно-ориентированные технологии обучения в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды с ОВЗ {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (6ч.) [1,3,5,6,7]** 1) **Технология модульного обучения**

2) **Технология учебного проектирования**

3) **Технология уровневой дифференциации**

Самостоятельная работа (108ч.)

6. **Организация педагогического общения в условиях высшей школы при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ {беседа} (28ч.) [1,3,5,6,7]** 1) **Специфика педагогического общения с инвалидами и лицами с ОВЗ при выстраивании педагогического процесса**

2) **Особенности педагогического общения в условиях высшей школы при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ**

3) **Модели педагогического взаимодействия в высшей школе при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ**

4) **Проведение научных исследований**

7. **Деятельностно-ориентированные технологии обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в области методов и приборов контроля и диагностики материалов,**

изделий, веществ и природной среды {беседа} (28ч.)[1,3,5,6,7] 1) □Технология контекстного обучения

2) □Имитационная технология обучения

3) □Задачная технология обучения

3) Подбор методов и форм обучения для инвалидов и лиц с ОВЗ в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

8. Межкультурные компетенции преподавателя высшей школы для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в области методов и приборов контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды {беседа} (28ч.)[1,3,5,6,7] 1) □Понятие об общей, профессиональной, базовой культуре личности педагога при взаимодействии с инвалидами и лицами с ОВЗ

2) □Педагогическая этика как основа педагогической культуры современного преподавателя

3) □Анализ структуры и содержания педагогической культуры преподавателя высшей школы

9. Самостоятельная работа {беседа} (20ч.)[1,3,5,6,7] Подготовка к практическим занятиям

10. Самостоятельная работа {беседа} (4ч.)[1,3,5,6,7] 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. База данных Педагогическая библиотека
http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Pedagog/index.php

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
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».