

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович

Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Педагогика высшей школы

Уровень образования: **высшее образование - магистратура**

Направление подготовки (специальность): **11.04.04 Электроника и наноэлектроника**

Направленность (профиль): **Электронные приборы и устройства сбора, обработки и отображения информации**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФЭТ, Факультет электронной техники**

Кафедра: **ПрЭ, Кафедра промышленной электроники**

Курс: **1**

Семестр: **2**

Учебный план набора 2015 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	2 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	16	16	часов
2	Практические занятия	16	16	часов
3	Всего аудиторных занятий	32	32	часов
4	Из них в интерактивной форме	10	10	часов
5	Самостоятельная работа	40	40	часов
6	Всего (без экзамена)	72	72	часов
7	Общая трудоемкость	72	72	часов
		2.0	2.0	3.Е

Зачет: 2 семестр

Томск 2017

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника, утвержденного 2014-10-30 года, рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «___» _____ 20__ года, протокол №_____.

Разработчики:

профессор, доктор

социологических наук каф. ФиС _____

Орлова В. В.

Заведующий обеспечивающей каф.

ФиС _____

Суслова Т. И.

Рабочая программа согласована с факультетом, профилирующей и выпускающей кафедрами направления подготовки (специальности).

Декан ФЭТ _____

Воронин А. И.

Заведующий выпускающей каф.

ПрЭ _____

Михальченко С. Г.

Эксперты:

ст. научный сотрудник каф. ПрЭ _____

Легостаев Н. .

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

- вооружение будущих специалистов знаниями закономерностей формирования и развития личности;
- помощь в овладении методами познания психологических особенностей;
- раскрытие сущности педагогического процесса;
- освоение основ организации деятельности в различных условиях.

1.2. Задачи дисциплины

- • овладение понятийным аппаратом, описывающим познавательную, эмоционально-волевою, мотивационную и регуляторную сферы психического, проблемы личности, мышления, общения и деятельности, образования и саморазвития;
- • формирование у студентов системы знаний о природе психики, сущности сознания; об основных механизмах психической регуляции поведения; об основных методах психолого-педагогического изучения личности; о целях, задачах и методах современного образовательного процесса;
- • формирование навыков и приемов самооценки собственных психических свойств и состояний;
- • приобретение опыта анализа профессиональных и учебных проблемных ситуаций, организации профессионального общения и взаимодействия, принятия индивидуальных и совместных решений, рефлексии и развития деятельности;
- • вооружение студентов знаниями о необходимых предпосылках и комфортных социально-психологических условиях для продуктивной жизнедеятельности, раскрытия их творческого потенциала.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Педагогика высшей школы» (Б1.Б.6) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Последующими дисциплинами являются: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (рассред.), Преддипломная практика.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-1 способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере;
- ОК-3 готовностью к активному общению с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности;
- ОПК-1 способностью понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения;
- ОПК-3 способностью демонстрировать навыки работы в коллективе, порождать новые идеи (креативность);
- ПК-18 способностью проводить лабораторные и практические занятия со студентами, руководить курсовым проектированием и выполнением выпускных квалификационных работ бакалавров;
- ПК-19 способностью овладевать навыками разработки учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий;

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **знать** • основные категории и понятия педагогической науки, основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики; • сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения •

соотношение педагогики высшей школы и смежных дисциплин • специфику, структуру и модели построения педагогического процесса; • соотношение наследственности и социальной среды, роли и значения национальных и культурно-исторических факторов в образовании и воспитании; • основные закономерности, принципы, формы, средства и методы педагогической деятельности; • объективные связи обучения, воспитания и развития личности в образовательных процессах и социуме

– **уметь** • использовать в учебном процессе знания фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития педагогики; • излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемом студентами; • применять формы и методы педагогического воздействия для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности; • конструировать образовательный процесс с учетом условий, индивидуальных особенностей и возможностей личности; • -повышать педагогическое мастерство; • оперативно ориентироваться в сложных случаях из педагогической практики и эффективно решать актуальные задачи.

– **владеть** • основами научно-методической и учебно-методической работы в высшей школе • понятийно-категориальным аппаратом педагогической науки, инструментарием педагогического анализа и проектирования; • методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала; • системой знаний о сфере образования, сущности, образовательных процессов; • основами применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах; • современными образовательными технологиями, способами организации учебно-познавательной деятельности, формами и методами контроля качества образования.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

Виды учебной деятельности	Всего часов	Семестры
		2 семестр
Аудиторные занятия (всего)	32	32
Лекции	16	16
Практические занятия	16	16
Из них в интерактивной форме	10	10
Самостоятельная работа (всего)	40	40
Оформление отчетов по лабораторным работам	12	12
Проработка лекционного материала	14	14
Подготовка к практическим занятиям, семинарам	14	14
Всего (без экзамена)	72	72
Общая трудоемкость час	72	72
Зачетные Единицы Трудоемкости	2.0	2.0

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

№	Названия разделов дисциплины	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов (без экзамена)	Формируемые компетенции
1	Предмет курса "Педагогика высшей школы"	4	4	8	16	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-3
2	Методология практической педагогической деятельности	4	4	12	20	ОК-3, ОПК-1, ПК-18, ПК-19
3	Педагогическое проектирование	4	4	12	20	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-3, ПК-18, ПК-19
4	Цели, содержание, методы и средства обучения в высшей школе	4	4	8	16	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-3, ПК-18, ПК-19
	Итого	16	16	40	72	

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

Названия разделов	Содержание разделов дисциплины по лекциям	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
2 семестр			
1 Предмет курса "Педагогика высшей школы"	О предмете педагогики. О предмете психологии высшего образования. Современное состояние высшего образования. Первые высшие учебные заведения в России. Педагогическая практика и педагогические идеи в системе образования в России XVIII—XIX вв. Перспективы развития высшей школы в Российской Федерации.	4	ОК-1, ОПК-1
	Итого	4	
2 Методология практической педагогической деятельности	Конкретно-методологические принципы методологических исследований. Система методов и методика научно-педагогического исследования.	4	ПК-18, ПК-19
	Итого	4	

3 Педагогическое проектирование	Понятие педагогического проектирования. Объекты, этапы, формы проектирования. Структура проектирования педагогических объектов. Педагогическое прогнозирование	4	ОК-3, ОПК-1, ПК-19
	Итого	4	
4 Цели, содержание, методы и средства обучения в высшей школе	Цели и содержание обучения. Организационные формы обучения в ВУЗ. Анализ профессиональной деятельности преподавателя ВУЗа.	4	ОК-3, ОПК-1, ПК-19
	Итого	4	
Итого за семестр		16	

5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представ-лены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№	Наименование дисциплин	№ разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин			
		1	2	3	4
Предшествующие дисциплины					
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		+		
Последующие дисциплины					
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (рассред.)	+	+	+	+
2	Преддипломная практика		+	+	

5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4

Таблица 5. 4 – Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении дисциплины

Компетенции	Виды занятий			Формы контроля
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	

ОК-1	+	+	+	Домашнее задание, Конспект самоподготовки, Собеседование, Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии
ОК-3	+	+	+	Домашнее задание, Отчет по индивидуальному заданию, Экзамен, Конспект самоподготовки, Защита отчета, Коллоквиум, Собеседование, Отчет по лабораторной работе, Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии, Тест
ОПК-1	+	+	+	Контрольная работа, Домашнее задание, Экзамен, Конспект самоподготовки, Защита отчета, Собеседование, Опрос на занятиях
ОПК-3		+	+	Домашнее задание, Экзамен, Конспект самоподготовки, Защита отчета, Собеседование, Опрос на занятиях, Выступление (доклад) на занятии
ПК-18	+	+	+	Контрольная работа, Домашнее задание, Экзамен, Конспект самоподготовки, Собеседование, Опрос на занятиях, Тест
ПК-19	+	+	+	Контрольная работа, Домашнее задание, Экзамен, Конспект самоподготовки, Собеседование, Опрос на занятиях, Тест

6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах приведены в таблице 6.1

Таблица 6.1 – Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Интерактивные практические занятия	Интерактивные лекции	Всего
2 семестр			
Мозговой штурм	2	2	4
Решение ситуационных задач	2	2	4
Работа в команде	2		2
Итого за семестр:	6	4	10
Итого	6	4	10

7. Лабораторный практикум

Не предусмотрено РУП

8. Практические занятия

Содержание практических работ приведено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 – Содержание практических работ

Названия разделов	Содержание практических занятий	Трудоемкость, ч	Формируемые компетенции
2 семестр			
1 Предмет курса "Педагогика высшей школы"	Высшее образование как социальный феномен, как педагогический процесс	4	ОК-1, ОК-3
	Итого	4	
2 Методология практической педагогической деятельности	Психолого-педагогические особенности деятельности преподавателя высшего учебного заведения	4	ОПК-1, ПК-18, ПК-19
	Итого	4	
3 Педагогическое проектирование	Личность, индивид, индивидуальность как базовые понятия педагогики, психологии, философии.	4	ОК-3, ОПК-1, ОПК-3
	Итого	4	
4 Цели, содержание, методы и средства обучения в высшей школе	Основные классификации методов обучения. Оптимальный выбор методов обучения	4	ОК-3, ПК-18, ПК-19
	Итого	4	
Итого за семестр		16	

9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

Названия разделов	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость ч	Формируемые компетенции	Формы контроля
2 семестр				
1 Предмет курса "Педагогика высшей школы"	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ОК-1, ОК-3, ОПК-3, ОПК-1	Выступление (доклад) на занятии, Домашнее задание, Конспект самоподготовки, Опрос на занятиях
	Проработка лекционного материала	2		
	Оформление отчетов по лабораторным работам	2		
	Итого	8		

2 Методология практической педагогической деятельности	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ОК-3, ПК-18, ПК-19	Домашнее задание, Опрос на занятиях, Собеседование, Тест
	Проработка лекционного материала	4		
	Оформление отчетов по лабораторным работам	4		
	Итого	12		
3 Педагогическое проектирование	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	2	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-18, ПК-19	Домашнее задание, Коллоквиум, Конспект самоподготовки, Отчет по индивидуальному заданию, Отчет по лабораторной работе, Собеседование
	Проработка лекционного материала	4		
	Оформление отчетов по лабораторным работам	6		
	Итого	12		
4 Цели, содержание, методы и средства обучения в высшей школе	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	4	ОК-3, ОПК-1, ОПК-3, ОК-1	Домашнее задание, Защита отчета, Собеседование, Экзамен
	Проработка лекционного материала	4		
	Итого	8		
Итого за семестр		40		
Итого		40		

10. Курсовая работа

Не предусмотрено РУП

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

11.1. Балльные оценки для элементов контроля

Таблица 11.1 – Балльные оценки для элементов контроля

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
2 семестр				
Выступление (доклад) на занятии	2	3	3	8
Домашнее задание	2	3	5	10
Защита отчета	2	3	5	10
Коллоквиум	2	3	3	8
Конспект самоподготовки	2	3	3	8
Контрольная работа	2	3	5	10
Опрос на занятиях	2	3	5	10
Отчет по	2	3	5	10

индивидуальному заданию				
Отчет по лабораторной работе	2	2	2	6
Собеседование	2	3	5	10
Тест	2	3	5	10
Итого максимум за период	22	32	46	100
Нарастающим итогом	22	54	100	100

11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Пересчет баллов в оценки за контрольные точки представлен в таблице 11.2.

Таблица 11. 2 – Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	Оценка
≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату КТ	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ	3
< 60% от максимальной суммы баллов на дату КТ	2

11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 11.3.

Таблица 11. 3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка (ГОС)	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
5 (отлично) (зачтено)	90 - 100	A (отлично)
4 (хорошо) (зачтено)	85 - 89	B (очень хорошо)
	75 - 84	C (хорошо)
	70 - 74	D (удовлетворительно)
65 - 69		
3 (удовлетворительно) (зачтено)	60 - 64	E (посредственно)
2 (неудовлетворительно) (не зачтено)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

1. Кравченко А.И. Психология и педагогика. Учебник. – М.: ИНФРА-М. – 2011. – 400 с. ISBN 978-5-16-003038-8 ГРИФ (наличие в библиотеке ТУСУР - 32 экз.)

2. Психология и педагогика высшей школы [Текст] : учебник / Л.Д. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 620 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-22256-0 (наличие в библиотеке ТУСУР - 3 экз.)

12.2. Дополнительная литература

1. Методы комплексного исследования и оценки положения молодежи в обществе: Методические указания по семинарам / Орлова В. В. - 2010. 8 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://edu.tusur.ru/publications/1420>, дата обращения: 28.01.2017.

2. Блынду Л.Н. Основы конфликтологии: учебное пособие: В 2 ч. / Л.Н. Блынду; Министерство образования Российской Федерации, Томский государственный педагогический

университет. – Томск: ТМЦДО, 2008 – Ч. 1. – Томск: ТМЦДО, 2008. – 179 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 15 экз.)

3. Леонтьев А.А. Психология общения: Учебное пособие для вузов / А.А. Леонтьев. – 4-е изд. М.: Смысл, 2007; М.: Академия, 2007. – 365[1] с. (9 экз.). (наличие в библиотеке ТУСУР - 9 экз.)

4. Островский Э.В., Чернышова Л.И. Психология и педагогика: Учеб.пособие / Под ред. Э.В. Островского. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. – 384 с. ГРИФ Минобр. РФ. ISBN 978-5-16- 004076-9 (наличие в библиотеке ТУСУР - 10 экз.)

5. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности: Учебное пособие для вузов / С. Д. Смирнов. - 3-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2007. - 393[7] с.: табл. (наличие в библиотеке ТУСУР - 5 экз.)

6. Попова, Л. Л. Педагогика : учебно-методическое пособие / Л. Л. Попова ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра истории и социальной работы. - Томск : ТУСУР, 2007. - 60[1] с (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)

7. Пуйман, Сергей Александрович. Педагогика: Основные положения курса : Учебное пособие для вузов / Сергей Александрович Пуйман. - Минск : ТетраСистемс, 2001. - 256 с. : ил. - Библиогр.: с. 245-250. - ISBN 985-6577-76-4 (в пер.) (наличие в библиотеке ТУСУР - 3 экз.)

12.3 Учебно-методические пособия

12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Психология и педагогика высшей школы: Методические указания по подготовке к практическим занятиям и для самостоятельной работы / Гуменова Р. В. - 2013. 9 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://edu.tusur.ru/publications/2916>, дата обращения: 28.01.2017.

2. Методические рекомендации для самостоятельной подготовки студентов: Для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Покровская Е. М. - 2016. 11 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://edu.tusur.ru/publications/5887>, дата обращения: 28.01.2017.

3. Педагогика высшей школы: Учебно-методическое пособие по лабораторным работам и самостоятельной работе магистрантов / Несмелова Н. Н. - 2016. 25 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6384>, дата обращения: 28.01.2017.

12.3.2 Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

12.4. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и требуемое программное обеспечение

1. Новый словарь методических терминов и понятий
2. http://methodological_terms.academic.ru/

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

13.1. Общие требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

13.1.1. Материально-техническое обеспечение для лекционных занятий

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория, с количеством

посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются наглядные пособия в виде презентаций по лекционным разделам дисциплины.

13.1.2. Материально-техническое обеспечение для практических занятий

Для проведения практических (семинарских) занятий используется учебная аудитория, расположенная по адресу 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 4 этаж, ауд. 408. Состав оборудования: Учебная мебель; Доска магнитно-маркерная -1шт.; Коммутатор D-Link Switch 24 port - 1шт.; Компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. -14 шт. Используется лицензионное программное обеспечение, пакеты версией не ниже: Microsoft Windows XP Professional with SP3/Microsoft Windows 7 Professional with SP1; Microsoft Windows Server 2008 R2; Visual Studio 2008 EE with SP1; Microsoft Office Visio 2010; Microsoft Office Access 2003; VirtualBox 6.2. Имеется помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

13.1.3. Материально-техническое обеспечение для самостоятельной работы

Для самостоятельной работы используется учебная аудитория (компьютерный класс), расположенная по адресу 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, 2 этаж, ауд. 233. Состав оборудования: учебная мебель; компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.; компьютеры подключены к сети ИНТЕРНЕТ и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При обучении студентов с нарушениями слуха предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями слуха, мобильной системы обучения для студентов с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой обучаются студенты с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При обучении студентов с нарушениями зрениями предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра.

При обучении студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

14. Фонд оценочных средств

14.1. Основные требования к фонду оценочных средств и методические рекомендации

Фонд оценочных средств и типовые контрольные задания, используемые для оценки сформированности и освоения закрепленных за дисциплиной компетенций при проведении текущей, промежуточной аттестации по дисциплине приведен в приложении к рабочей программе.

14.2 Требования к фонду оценочных средств для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с инвалидностью предусмотрены дополнительные оценочные средства, перечень которых указан в таблице.

Таблица 14 – Дополнительные средства оценивания для студентов с инвалидностью

Категории студентов	Виды дополнительных оценочных средств	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями слуха	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы	Преимущественно письменная проверка

С нарушениями зрения	Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушениями опорно-двигательного аппарата	Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету	Преимущественно дистанционными методами
С ограничениями по общемедицинским показаниям	Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы	Преимущественно проверка методами, исходя из состояния обучающегося на момент проверки

14.3 Методические рекомендации по оценочным средствам для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ П. Е. Троян
«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Педагогика высшей школы

Уровень образования: **высшее образование - магистратура**

Направление подготовки (специальность): **11.04.04 Электроника и наноэлектроника**

Направленность (профиль): **Электронные приборы и устройства сбора, обработки и отображения информации**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФЭТ, Факультет электронной техники**

Кафедра: **ПрЭ, Кафедра промышленной электроники**

Курс: **1**

Семестр: **2**

Учебный план набора 2015 года

Разработчики:

– профессор, доктор социологических наук каф. ФиС Орлова В. В.

Зачет: 2 семестр

Томск 2017

1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень закрепленных за дисциплиной компетенций

Код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенций
ОК-1	способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере	Должен знать • основные категории и понятия педагогической науки, основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики; • сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения • соотношение педагогики высшей школы и смежных дисциплин • специфику, структуру и модели построения педагогического процесса; • соотношение наследственности и социальной среды, роли и значения национальных и культурно-исторических факторов в образовании и воспитании; • основные закономерности, принципы, формы, средства и методы педагогической деятельности; • объективные связи обучения, воспитания и развития личности в образовательных процессах и социуме ; Должен уметь • использовать в учебном процессе знания фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития педагогики; • излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемом студентами; • применять формы и методы педагогического воздействия для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности; • конструировать образовательный процесс с учетом условий, индивидуальных особенностей и возможностей личности; • -повышать педагогическое мастерство; • оперативно ориентироваться в сложных случаях из педагогической практики и
ОК-3	готовностью к активному общению с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности	
ОПК-1	способностью понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения	
ОПК-3	способностью демонстрировать навыки работы в коллективе, порождать новые идеи (креативность)	
ПК-18	способностью проводить лабораторные и практические занятия со студентами, руководить курсовым проектированием и выполнением выпускных квалификационных работ бакалавров	
ПК-19	способностью овладевать навыками разработки учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий	

		<p>эффективно решать актуальные задачи. ; Должен владеть • основами научно-методической и учебно-методической работы в высшей школе • понятийно-категориальным аппаратом педагогической науки, инструментарием педагогического анализа и проектирования; • методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала; • системой знаний о сфере образования, сущности, образовательных процессов; • основами применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах; • современными образовательными технологиями, способами организации учебно-познавательной деятельности, формами и методами контроля качества образования. ;</p>
--	--	--

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем	Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы
Хорошо (базовый уровень)	Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области	Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования	Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Обладает базовыми общими знаниями	Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач	Работает при прямом наблюдении

2 Реализация компетенций

2.1 Компетенция ОК-1

ОК-1: способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание	историю и современном	применять формы и	навыками научно-

этапов	состоянии высшего образования в России и за рубежом, о ведущих тенденциях его развития.	методы педагогического взаимодействия, в том числе с иностранными коллегами для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности	методической и учебно-методической работы в высшей школе, используя зарубежный опыт
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Конспект самоподготовки; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Выступление (доклад) на занятии; • Конспект самоподготовки; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Выступление (доклад) на занятии; • Зачет;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • • зарубежный опыт организации межкультурного взаимодействия • анализирует взаимосвязь методологии, методики организации педагогической деятельности в высшей школе с иностранными студентами; • представляет способы организации деятельности • обосновывает выбор методов организации пед.деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • • свободно применяет методы решения задач в организации пед.деятельности с иностранными студентами; • умеет разрабатывать программу организации учебной деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • • способен руководить межкультурной командой социального проекта; • свободно владеет разными способами необходимыми для работы в различных поликультурных группах; • владеет разными способами представления информации о предмете деятельности ;
Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • • понимать связи между основными 	<ul style="list-style-type: none"> • • самостоятельно подбирает и готовит 	<ul style="list-style-type: none"> • • критически осмысливает

	этапами организации межкультурного взаимодействия • иметь представление об основных способах организации пед.деятельности; • аргументирует выбор метода организации деятельности ;	методы решения задач в организации пед.деятельности с иностранными студентами; • умеет корректно выражать и аргументированно обосновывать методы вовлечения в дискуссию на иностранном языке; • разрабатывать программу организации учебной деятельности ;	полученные знания; • компетентен в различных ситуациях необходимыми для работы в межкультурной командой • владеет разными способами представления информации в предмете ;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	• • дает определения основных понятий гражданского и патриотического воспитания в стране • воспроизводит основные факты гражданского и патриотического воспитания в различные исторические периоды ;	• • умеет работать со справочной литературой; • вовлекать молодежь в добровольческую деятельность патриотической направленности ;	• • владеет терминологией гражданского и патриотического воспитания; • способен организовать работу с молодежью в различных сферах жизнедеятельности в сфере патриотического воспитания ;

2.2 Компетенция ОК-3

ОК-3: готовностью к активному общению с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения	излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемом студентами	понятийно-категориальным аппаратом педагогической науки, инструментарием педагогического анализа и проектирования
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые	• Домашнее задание;	• Домашнее задание;	• Домашнее задание;

средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> • Отчет по лабораторной работе; • Отчет по индивидуальному заданию; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Выступление (доклад) на занятии; • Конспект самоподготовки; • Тест; • Коллоквиум; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Отчет по лабораторной работе; • Отчет по индивидуальному заданию; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Выступление (доклад) на занятии; • Конспект самоподготовки; • Тест; • Коллоквиум; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Отчет по лабораторной работе; • Отчет по индивидуальному заданию; • Экзамен; • Выступление (доклад) на занятии; • Коллоквиум; • Зачет;
---------------------	--	--	---

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • • зарубежный опыт организации межкультурного взаимодействия • анализирует взаимосвязь методологии, методики организации педагогической деятельности в высшей школе с иностранными студентами; • представляет способы организации деятельности • обосновывает выбор методов организации пед.деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • • свободно применяет методы решения задач в организации пед.деятельности с иностранными студентами; • умеет разрабатывать программу организации учебной деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения содержание современных теоретических концепций, основные научные школы, сведения о жизни выдающихся педагогов; ;
Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • • понимает связи между основными этапами организации межкультурного взаимодействия • имеет представление об основных способах организации пед.деятельности; • аргументирует выбор метода организации деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • • самостоятельно подбирает и готовит методы решения задач в организации пед.деятельности с иностранными студентами; • умеет корректно выражать и аргументированно обосновывать методы вовлечения в дискуссию на иностранном языке; • разрабатывать программу организации 	<ul style="list-style-type: none"> • связи между основными проблемами в своей предметной области, • имеет представление об основных этапах развития педагогики, • теории обучения и воспитания человека в высшей школе ;

		учебной деятельности ;	
Удовлетворительный (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • дает определения основных понятий гражданского и патриотического воспитания в стране • воспроизводит основные факты гражданского и патриотического воспитания в различные исторические периоды; ; 	<ul style="list-style-type: none"> • умеет работать со справочной литературой; • вовлекать молодежь в добровольческую деятельность патриотической направленности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • дает определения основных понятий образовательного процесса в высшей школы • воспроизводит основные факты предметной области ;

2.3 Компетенция ОПК-1

ОПК-1: способностью понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	<ul style="list-style-type: none"> • соотношение педагогики высшей школы и смежных дисциплин 	<ul style="list-style-type: none"> • применять формы и методы педагогического воздействия для повышения эффективности профессионального взаимодействия и совместной деятельности 	методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> • Контрольная работа; • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Конспект самоподготовки; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Контрольная работа; • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Конспект самоподготовки; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Экзамен; • Зачет;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 8.

Таблица 8 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения содержание современных теоретических концепций, основные научные школы, сведения о жизни выдающихся педагогов; 	<ul style="list-style-type: none"> • свободно применяет методы решения проблем в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения ; 	<ul style="list-style-type: none"> • методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала ;
Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • связи между основными проблемами в своей предметной области, • имеет представление об основных этапах развития педагогики, • теории обучения и воспитания человека в высшей школе ; 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно подбирает и готовит методы решения проблем в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения; • умеет корректно выражать и аргументированно обосновывать методы вовлечения в дискуссию; • разрабатывать программу организации учебной деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • критически осмысливает полученные знания; • компетентен в решении различных проблем в своей предметной области ;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • дает определения основных понятий образовательного процесса в высшей школы • воспроизводит основные факты предметной области ; 	<ul style="list-style-type: none"> • умеет работать со справочной литературой; 	<ul style="list-style-type: none"> • владеет навыками организации и самоорганизации учебно-познавательной деятельности; • способен организовать работу по решению пед. проблем ;

2.4 Компетенция ОПК-3

ОПК-3: способностью демонстрировать навыки работы в коллективе, порождать новые идеи (креативность).

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	соотношение наследственности и социальной среды, роли и значения национальных и	конструировать образовательный процесс с учетом условий, индивидуальных	системой знаний о сфере образования, сущности, образовательных процессов

	культурно-исторических факторов в образовании и воспитании	особенностей и возможностей личности в коллективе	
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Выступление (доклад) на занятии; • Конспект самоподготовки; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Выступление (доклад) на занятии; • Конспект самоподготовки; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Экзамен; • Выступление (доклад) на занятии; • Зачет;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 10.

Таблица 10 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • • зарубежный опыт организации межкультурного взаимодействия • анализирует взаимосвязь методологии, методики организации педагогической деятельности в высшей школе с иностранными студентами; • представляет способы организации деятельности • обосновывает выбор методов организации пед.деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • • свободно применяет методы работы в коллективе, порождать новые идеи; • умеет разрабатывать программу организации учебной деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • • способен руководить командой, находить нестандартные решения в сложных ситуациях; • свободно владеет разными способами необходимыми для работы в различных группах; • владеет разными способами представления информации о предмете деятельности ;
Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • • понимает связи между основными этапами организации пед.взаимодействия • имеет представление об основных способах организации пед.деятельности; 	<ul style="list-style-type: none"> • • самостоятельно подбирает и готовит методы решения задач в организации работы в коллективе, порождать новые идеи; • разрабатывать программу организации 	<ul style="list-style-type: none"> • • критически осмысливает полученные знания; • компетентен в различных ситуациях необходимыми для работы в коллективе ;

	аргументирует выбор метода организации работы в коллективе ;	учебной деятельности; ;	
Удовлетворительный (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • дает определения основных понятий пед. работы в коллективе • воспроизводит основные факты воспитания в различные исторические периоды ; 	<ul style="list-style-type: none"> • умеет работать со справочной пед. литературой; 	<ul style="list-style-type: none"> • владеет терминологией воспитания; • способен организовать работу в коллективе ;

2.5 Компетенция ПК-18

ПК-18: способностью проводить лабораторные и практические занятия со студентами, руководить курсовым проектированием и выполнением выпускных квалификационных работ бакалавров.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	<ul style="list-style-type: none"> • основные закономерности, принципы, формы, этапы средства и методы педагогической деятельности, лабораторные и практические занятия со студентами, руководить курсовым проектированием и выполнением выпускных квалификационных работ бакалавров 	<ul style="list-style-type: none"> применять формы и методы педагогического воздействия для руководства курсовым проектированием и выполнением выпускных квалификационных работ бакалавров 	<ul style="list-style-type: none"> основами применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах при подготовке выпускных квалификационных работ бакалавров
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> • Контрольная работа; • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Конспект самоподготовки; • Тест; 	<ul style="list-style-type: none"> • Контрольная работа; • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Конспект самоподготовки; • Тест; 	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Экзамен; • Зачет;

	<ul style="list-style-type: none"> • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Собеседование; • Зачет; 	
--	--	--	--

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 12.

Таблица 12 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • принципы, формы, методы педагогической деятельности в высшей школе; • способы организации деятельности по выполнению выпускных квалификационных работ бакалавров ; 	<ul style="list-style-type: none"> • свободно применяет методы решения задач, проводить лабораторные и практические занятия со студентами, руководить курсовым проектированием и выполнением выпускных квалификационных работ бакалавров • умеет разрабатывать план выпускных квалификационных работ бакалавров ; 	<ul style="list-style-type: none"> • способен руководить командой (группой) проекта; • свободно владеет разными способами необходимыми для выполнения выпускных квалификационных работ бакалавров; • владеет разными способами представления информации о предмете деятельности ;
Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • понимает принципы, формы, методы педагогической деятельности в высшей школе; • имеет представление об основных способах организации пед.деятельности; • аргументирует выбор метода организации деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно подбирает и готовит методы подготовки лабораторных и практических занятий со студентами, бакалаврами • умеет корректно выражать и аргументированно обосновывать методы вовлечения в дискуссию • разрабатывать программу организации учебной деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • критически осмысливает полученные знания; • компетентен в различных ситуациях необходимыми для работы в подготовки лабораторных и практических занятий со студентами, бакалаврами ;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • определения основных понятий технологии обучения и воспитания человека в высшей школе • методы проведения лабораторных и практические занятия со студентами ; 	<ul style="list-style-type: none"> • умеет работать со справочной литературой; • вовлекать в процесс выполнения лабораторных и практические занятия со студентами ; 	<ul style="list-style-type: none"> • владеет терминологией обучения и воспитания человека в высшей школе • способен организовать работу по выполнению лабораторных и практические занятия со студентами и бакалаврами ;

2.6 Компетенция ПК-19

ПК-19: способностью овладевать навыками разработки учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования

компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	<ul style="list-style-type: none"> • объективные связи обучения, воспитания и развития личности в образовательных процессах и социуме 	<ul style="list-style-type: none"> оперативно ориентироваться в сложных случаях из педагогической практики и эффективно решать актуальные задачи по отдельным видам учебных занятий 	<ul style="list-style-type: none"> современными образовательными технологиями, способами организации учебно-познавательной деятельности, формами и методами контроля качества образования для студентов по отдельным видам учебных занятий
Виды занятий	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Интерактивные лекции; • Практические занятия; • Лекции; • Самостоятельная работа; 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивные практические занятия; • Самостоятельная работа;
Используемые средства оценивания	<ul style="list-style-type: none"> • Контрольная работа; • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Конспект самоподготовки; • Тест; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Контрольная работа; • Домашнее задание; • Опрос на занятиях; • Экзамен; • Конспект самоподготовки; • Тест; • Собеседование; • Зачет; 	<ul style="list-style-type: none"> • Домашнее задание; • Экзамен; • Зачет;

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 14.

Таблица 14 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • методы и принципы разработки учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий в высшей школе • анализирует взаимосвязь методологии, методики организации педагогической деятельности в высшей школе ; 	<ul style="list-style-type: none"> • свободно применяет методы и принципы разработки учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий ; 	<ul style="list-style-type: none"> • навыками разработки учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий • владеет разными способами представления информации о предмете деятельности ;

Хорошо (базовый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • понимает принципы, формы, методы педагогической деятельности в высшей школе • имеет представление об основных способах организации пед. деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно подбирает и готовит учебно-методические материалы для студентов по отдельным видам учебных занятий • умеет корректно выражать и аргументированно обосновывать методы вовлечения в дискуссию; • разрабатывать программу организации учебной деятельности ; 	<ul style="list-style-type: none"> • критически осмысливает полученные знания; • компетентен в различных ситуациях • необходимы для работы в группе • владеет разными способами представления информации в предмете ;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> • дает определения основных понятий учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий; 	<ul style="list-style-type: none"> • умеет работать со справочной литературой; • вовлекать студентов в дискуссию ; 	<ul style="list-style-type: none"> • владеет терминологией учебно-методических материалов для студентов по отдельным видам учебных занятий;

3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

3.1 Вопросы на самоподготовку

– Задание для самостоятельной работы № 1 • Составить терминологический словарь основных категорий учебного курса «Педагогика и психология высшей школы»
Задание для самостоятельной работы № 2 • Подготовить список научной литературы и исследований (докторских и кандидатских), наиболее значимых для изучаемой дисциплины.
Задание для самостоятельной работы № 3 • Проанализировать проблемы высшей школы в РФ.
Задание для самостоятельной работы № 4 • Подготовить рефераты по проблемам педагогики и психологии высшей школы.

3.2 Тестовые задания

– Тест 1: «Механизмы социализации »
1. Выделяются виды социализации, в процессе которых молодежью усваиваются разные социальные роли: 1) стихийная, относительно направляемая, социально контролируемая, самоуправляемая 2) дотрудовая, трудовая, послетрудовая 3) полоролевая, семейно-бытовая, профессионально-трудовая, субкультурно-групповая 4) идентификация, индивидуализация, персонализация
2. Средства массовой коммуникации выполняют социализирующие функции: 1) социально-нравственную, социально-эстетическую, социально эмоциональную 2) рекреативную, релаксационную, нормативную 3) объективную, субъективную 4) коммуникативную, нравственную, ценностную
3. В системе социальной работы с молодежью действуют практико-ориентированные подходы в поддержке инициатив: 1) лично-ориентированный и деятельностный 2) общегосударственный, локальный 3) федеральный, региональный, муниципальный 4) территориальный и институциональный
4. Самостоятельное и осознанное нахождение смыслов выполняемой работы и всей жизнедеятельности в конкретной культурно-исторической (социально-экономической) ситуации – это сущность ... 1) профессиональный отбор, 2) профессиональный план, 3) профессиональный выбор, 4) профессиональное самоопределение
5. Своеобразное культурное течение, включающее в себя большое количество молодых людей, существующее на протяжении нескольких десятилетий, часто имеющее международный характер – это определение, которое

характеризует ... 1) неформальные молодежные организации 2) творческий коллектив в досуговом учреждении 3) общественное движение 4) контркультурные организации

– Тест 2. «Взаимодействие социальных общностей» 1. Процесс воздействия индивидов, социальных групп, институтов или общностей друг на друга в ходе решения социальных проблем – это ... 1) социальное посредничество 2) социальная экспертиза 3) социальное управление 4) социальное взаимодействие 2. Основоположником идей воспитания личности в коллективе является: а) К. Д. Ушинский; б) А. С. Макаренко; в) Л. С. Выготский. 3. Определите требования личностного подхода: а) учет индивидуальных особенностей воспитанников; б) учет возрастных особенностей воспитанников; в) оба ответа верны. 4. Целеустремленная работа человека по расширению и углублению своих знаний, совершенствованию имеющихся и приобретению новых навыков и умений: 1.воспитание 2.учение 3.развитие 4.самообразование 5. Подчеркивая социальное качество молодежи, связывает его с ролью молодежи в процессе воспроизводства социальной структуры. Молодежь, по его справедливой оценке, выступает как «становящийся субъект общественного воспроизводства а) Структурно-функциональное направление; б) Воспроизводственный подход; в) Стратификационный подход.

– Тест 3. 1. Можно ли утверждать, что роль педагогики и психологии высшей школы в непрерывном педагогическом образовании заключается в том, чтобы помочь преподавателю высшей школы разработать современную систему обучения, правильно осмыслить зависимости, обуславливающие ход и результаты процесса обучения, выбирать методы, организационные формы и средства обучения, наиболее эффективные для осуществления подготовки специалистов. Варианты ответа: 1) да, 2) нет, 3) не совсем 2. Какие из перечисленных задач являются сегодня актуальными для педагогики высшей школы: 1. Подготовить специалистов в соответствии с потребностями народного хозяйства; 2. Дать представление об истории и современном состоянии высшего образования в России, ознакомить с основными подходами к определению целей высшего образования, методов и средств их достижения, контроля эффективности процесса и качества результатов образования; 3. Восполнить пробелы в знаниях по педагогике и психологии; 3. Что определило возникновение педагогики как науки? а) объективная потребность в подготовке человека к жизни и труду; б) забота родителей о счастье детей; в) биологический закон сохранения рода; г) прогресс науки и техники. 4. Целеустремленное, организованное формирование у людей устойчивых взглядов на окружающую действительность и жизнь в обществе, мировоззрения, нравственных идеалов, норм, отношений, развитие ценных качеств и привычек в поведении, называется ... а) воспитание; б) обучение; в) развитие; г) образование. 5. Что такое дидактика? а) теория обучения, образования, воспитания; б) теория воспитания и обучения; в) теория обучения и образования; г) часть педагогики, рассматривающая вопросы методики преподавания отдельных учебных предметов. 6. Какой из принципов обучения обеспечивает включение в учебную деятельность различных видов восприятия информации, памяти, типов мышления? а) принцип доступности; б) принцип наглядности; в) принцип сознательности и активности; г) принцип природосообразности. 7. К какому понятию относятся способы работы преподавателя и студентов, при помощи которых достигается усвоение знаний, умений и навыков, развиваются познавательные способности и формируется мировоззрение обучающихся? а) принцип обучения; б) метод обучения; в) организационная форма обучения; г) методический прием. 8. Какой метод обучения характеризуется воспроизведением и повторением способа деятельности по заданию преподавателя? а) репродуктивный; б) метод проблемного изложения; в) эвристическая беседа; г) объяснительно-иллюстративный. 9. Определите и напишите, какой стиль педагогического руководства был использован в следующей ситуации. При _____ стиле было выполнено меньше работы и качество ее было хуже. Дети не получили удовлетворения от занятий, отношения между учителем и учениками остались без изменений. а) авторитарный; б) демократический; в) либеральный (попустительский); г) ни один из них. 10. Какой из принципов воспитания предполагает опору в воспитательном процессе на национальные традиции народа, национально-этническую обрядность, привычки? а) культуросообразности; б) природосообразности; в) диалогичности; г) гуманизации. 11. В Российской педагогической энциклопедии указано, что цель воспитания в Средние века – передача опыта от поколения к поколению, подчинение личности сложившимся устоям общества. Как Вы думаете, какие методы воспитания использовались в такой школе? а) соревнование; б) этическая беседа; в) требование; г) диспут; д) внушение; е)

разъяснение; ж) наказание; з) приказание; и) поощрение. 12. Из перечисленных утверждений выберите те, которые выражают особенности воспитательного процесса: а) целенаправленность; б) многофакторность; в) воспитание чувств. 13. Из приведенных понятий выберите те, которые вы считаете принципами воспитания: а) нравственное воспитание и формирование личности; б) общественная направленность воспитания; в) воспитание и развитие. 14. Выберите утверждения, характеризующие признаки гуманного воспитания: а) уважение прав и свобод личности; б) поощрение добрых дел; в) вседозволенность. 15. Из приведенных альтернатив выберите те, которые характеризуют развитие коллектива на 2-й стадии: а) воспитанники недостаточно хорошо знают друг друга; б) большинство членов коллектива поддерживает воспитателя; в) выделяется актив. 16. Чтобы выбрать оптимальные методы воспитания нужно: а) выяснить сущность каждого метода и выбрать из имеющегося множества путей методы, отвечающие заданным требованиям; б) проанализировать ситуацию и подобрать соответствующий метод; в) оба ответа верны. 17. Кому принадлежит данное изречение: «Воспитатели еще более достойны уважения, чем родители, ибо последние дают нам только жизнь, а первые – достойную жизнь»: а) Платону; б) Квинтилиану; в) Конфуцию; г) Аристотелю. 18. Метод обучения - это: а) способы организации учебно-познавательной деятельности ученика; б) система приемов обучения; в) система средств обучения. 19. Совокупность знаний и умений по обучению и воспитанию человека - это: а) психология; б) педагогика; в) дидактика. 20. Основоположником идей воспитания личности в коллективе является: а) К. Д. Ушинский; б) А. С. Макаренко; в) Л. С. Выготский. 21. Определите требования личностного подхода: а) учет индивидуальных особенностей воспитанников; б) учет возрастных особенностей воспитанников; в) оба ответа верны. 22. Педагогика это: а) совокупность знаний и умений по обучению и воспитанию человека; б) правила воспитания в греческих семьях; в) своеобразная форма школьного воспитания. 23. Дидактика – это наука: а) о воспитании личности; б) о развитии личности; в) об обучении и образовании. 24. Главной функцией воспитания является: а) подготовка специалистов; б) передача социального опыта, знаний, нравственных ценностей; в) развитие личности.

3.3 Темы коллоквиумов

– 1. Влияние болонского процесса на изменение системы высшего образования в России. 2. История возникновения компетентностного подхода в образовании. 3. Содержание высшего технического образования. 4. Использование нетрадиционных, в том числе игровых, методов в процессе обучения студентов

3.4 Темы домашних заданий

– Задание для самостоятельной работы № 1 • Составить терминологический словарь основных категорий учебного курса «Педагогика и психология высшей школы» Задание для самостоятельной работы № 2 • Подготовить список научной литературы и исследований (докторских и кандидатских), наиболее значимых для изучаемой дисциплины. Задание для самостоятельной работы № 3 • Проанализировать проблемы высшей школы в РФ. Задание для самостоятельной работы № 4 • Подготовить рефераты по проблемам педагогики и психологии высшей школы.

3.5 Темы индивидуальных заданий

– 1. Средства и способы воспитания студентов, формы организации воспитательного процесса. 2. Компетентность и профессионализм преподавателя высшей школы. Совершенствование его профессионального мастерства. 3. Организация учебного сотрудничества в вузе. 4. Современные информационные технологии вузовского образования

3.6 Вопросы на собеседование

– 1. Фундаментализация, гуманизация и гуманитаризация образования в высшей школе. 2. Влияние болонского процесса на изменение системы высшего образования в России. 3. История возникновения компетентностного подхода в образовании. 4. Содержание высшего технического образования. 5. Использование нетрадиционных, в том числе игровых, методов в процессе обучения студентов. 6. Проблема классификаций средств обучения. 7. Педагогические технологии, их основные классификации. 8. Общая характеристика основных методов и стилей воспитания.

3.7 Темы опросов на занятиях

– Методология практической педагогической деятельности Понятие педагогического проектирования. Структура проектирования педагогических объектов. Педагогическое прогнозирование

3.8 Темы докладов

– 7. Проблемное обучение, особенности его организации в вузе 8. Проектное обучение в вузе 9. Исследовательское обучение в вузе. 10. Опыт использования контекстного обучения в образовательном процессе вуза. 11. Типология учебных проектов в образовательной практике вуза. 12. Характеристика образовательной среды вуза: типы, экспертиза. 13. Субъект-субъектное взаимодействие и сотрудничество студентов и преподавателей в образовательном процессе вуза. 14. Студенческое самоуправление: цели и задачи в системе образовательного процесса

3.9 Темы контрольных работ

– 14. Роль и значение учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности студентов в их профессиональном становлении. 15. Воспитательный процесс в высшей школе. Цели и содержание. 16. Основные направления и логика воспитательного процесса в вузе. 17. Средства и способы воспитания студентов, формы организации воспитательного процесса. 18. Компетентность и профессионализм преподавателя высшей школы. Совершенствование его профессионального мастерства. 19. Педагогическое общение, его особенности в высшей школе 20. Организация учебного сотрудничества в вузе

3.10 Экзаменационные вопросы

– 1. Предмет педагогики и психологии высшей школы. 2. Методологические основы педагогики высшей школы. 3. Логика и методы научно-педагогического исследования. 4. Основные тенденции развития высшего профессионального образования. 5. Проблемы воспитания в теории и практике высшего профессионального образования. 6. Сущность процесса обучения в вузе. 7. Принципы обучения в высшей школе. 8. Содержание вузовского образования: понятие, структура, соотношение с содержанием обучения. 9. Характеристика нормативных документов, регламентирующих содержание вузовского образования. 10. Гуманитарные аспекты содержания высшего профессионального образования. 11. Общая характеристика методов обучения в вузе. 12. Активные методы обучения. 13. Методы проблемного обучения в высшей школе. 14. Технические средства и компьютерные системы обучения в вузе. 15. Формы организации обучения в вузе. 16. Лекция в системе организационных форм обучения. 17. Практические формы организации вузовского обучения. 18. Преподаватель современной высшей школы. Основные требования к личности и деятельности вузовского педагога. 19. Взаимодействие преподавателя и студента в педагогическом процессе вуза. 20. Система многоуровневой подготовки специалистов в высшей профессиональной школе.

3.11 Темы лабораторных работ

– 1. Организация тестового контроля усвоения знаний в вузе 2. Проблемное обучение, особенности его организации в вузе 3. Проектное обучение в вузе 4. Исследовательское обучение в вузе. 5. Опыт использования контекстного обучения в образовательном процессе вуза. 6. Типология учебных проектов в образовательной практике вуза.

3.12 Зачёт

– 1. Педагогика и психология высшей школы как самостоятельная отрасль научного знания. 2. Методологические основы вузовской педагогики. 3. Преемственность и различие целей и содержания образования в средней и высшей школе. 4. Современные тенденции высшего профессионального образования. 5. Компетентностный подход и его реализация в высшей школе. 6. Характеристика целостного педагогического процесса в вузе 7. Образовательный процесс в вузе: содержание, формы, методы, технологии 8. Лекция как форма организации занятий в высшей школе. Требования к лекции в современных условиях. 9. Основные цели и формы проведения семинарского занятия в вузе. 10. Основные цели и формы проведения практического занятия в вузе. 11. Современные информационные технологии вузовского образования. 12. Профессионально-личностное становление студента и выпускника вуза. 13. Создание системы условий для профессионально-личностного становления студента в образовательной среде вуза.

14. Роль и значение учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности студентов в их профессиональном становлении. 15. Воспитательный процесс в высшей школе. Цели и содержание. 16. Основные направления и логика воспитательного процесса в вузе. 17. Средства и способы воспитания студентов, формы организации воспитательного процесса. 18. Компетентность и профессионализм преподавателя высшей школы. Совершенствование его профессионального мастерства. 19. Педагогическое общение, его особенности в высшей школе. 20. Организация учебного сотрудничества в вузе. 21. Концепции воспитания в высшей школе. 22. Психодиагностика в высшей школе. 23. Условия и механизмы развития личности в высшей школе

4 Методические материалы

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

4.1. Основная литература

1. Кравченко А.И. Психология и педагогика. Учебник. – М.: ИНФРА-М. – 2011. – 400 с. ISBN 978-5-16-003038-8 ГРИФ (наличие в библиотеке ТУСУР - 32 экз.)
2. Психология и педагогика высшей школы [Текст] : учебник / Л.Д. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 620 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-22256-0 (наличие в библиотеке ТУСУР - 3 экз.)

4.2. Дополнительная литература

1. Методы комплексного исследования и оценки положения молодежи в обществе: Методические указания по семинарам / Орлова В. В. - 2010. 8 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://edu.tusur.ru/publications/1420>, свободный.
2. Блынду Л.Н. Основы конфликтологии: учебное пособие: В 2 ч. / Л.Н. Блынду; Министерство образования Российской Федерации, Томский государственный педагогический университет. – Томск: ТМЦДО, 2008 – Ч. 1. – Томск: ТМЦДО, 2008. – 179 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 15 экз.)
3. Леонтьев А.А. Психология общения: Учебное пособие для вузов / А.А. Леонтьев. – 4-е изд. М.: Смысл, 2007; М.: Академия, 2007. – 365[1] с. (9 экз.). (наличие в библиотеке ТУСУР - 9 экз.)
4. Островский Э.В., Чернышова Л.И. Психология и педагогика: Учеб.пособие / Под ред. Э.В. Островского. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. – 384 с. ГРИФ Минобр. РФ. ISBN 978-5-16- 004076-9 (наличие в библиотеке ТУСУР - 10 экз.)
5. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности: Учебное пособие для вузов / С. Д. Смирнов. - 3-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2007. - 393[7] с.: табл. (наличие в библиотеке ТУСУР - 5 экз.)
6. Попова, Л. Л. Педагогика : учебно-методическое пособие / Л. Л. Попова ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра истории и социальной работы. - Томск : ТУСУР, 2007. - 60[1] с (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)
7. Пуйман, Сергей Александрович. Педагогика: Основные положения курса : Учебное пособие для вузов / Сергей Александрович Пуйман. - Минск : ТетраСистемс, 2001. - 256 с. : ил. - Библиогр.: с. 245-250. - ISBN 985-6577-76-4 (в пер.) (наличие в библиотеке ТУСУР - 3 экз.)

4.3. Обязательные учебно-методические пособия

1. Психология и педагогика высшей школы: Методические указания по подготовке к практическим занятиям и для самостоятельной работы / Гумерова Р. В. - 2013. 9 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://edu.tusur.ru/publications/2916>, свободный.
2. Методические рекомендации для самостоятельной подготовки студентов: Для студентов всех направлений подготовки и специальностей / Покровская Е. М. - 2016. 11 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://edu.tusur.ru/publications/5887>, свободный.
3. Педагогика высшей школы: Учебно-методическое пособие по лабораторным работам и самостоятельной работе магистрантов / Несмелова Н. Н. - 2016. 25 с. [Электронный ресурс] -

Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6384>, свободный.

4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. Новый словарь методических терминов и понятий
2. http://methodological_terms.academic.ru/