

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



Врио декана ГПФ

Перцев В.А.

« 18 » 05 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1. О.35 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ**

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  
Направленность (профиль) «Педагог системы профессионального обучения в сфере АПК»  
Квалификация выпускника – бакалавр  
Факультет гуманитарно-правовой

Кафедра истории, философии и социальных дисциплин.

Разработчик рабочей программы:

Ст. преподаватель, кандидат исторических наук, Алилуева Наталья Алексеевна

Воронеж – 2022 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) и, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 124 от 22.02.2018

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры истории, философии и социальных дисциплин (протокол № 10 от 05.05.2022 г.)

**Врио заведующего кафедрой**



подпись

**С.А. Иконников**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией гуманитарно-правового факультета (протокол № 7 от 18.06.2022 г.)

**Председатель методической комиссии**



подпись

**Юрьева А.А.**

**Рецензент рабочей программы:** Василенко Ольга Валерьевна к. и. н., доцент, зав. кафедры общих дисциплин, отделения среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»

## ***Общая характеристика дисциплины***

### **1.1. Цель дисциплины**

Цель изучения дисциплины «Педагогические измерения результатов обучения» – Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении на основе информационных технологий и зарубежного методико-педагогического опыта; способного использовать эти знания в профессиональной деятельности для совершенствования учебного процесса.

### **1.2. Задачи дисциплины**

1) сформировать понимание проблем применения новых подходов к диагностике и оцениванию учебных достижений обучающихся, содержания процесса оценки качества образования;

2) сформировать теоретические знания и практические умения в области методики разработки современных систем и технологий диагностики и оценивания качества образовательного процесса, анализа результатов процесса их использования;

3) сформировать теоретические знания и практические умения в области методики проектирования и разработки форм и методов контроля качества образования, различных видов контрольно-измерительных материалов, в том числе на основе информационных технологий и на основе применения зарубежного опыта;

4) ознакомить со способами оформления и ведения учетной документации, обеспечивающей системность контрольно-оценочной деятельности;

5) прививать осознание значимости приобретаемых знаний и умений для дальнейшей профессиональной деятельности.

### **1.3. Предмет дисциплины**

Предметом дисциплины «Педагогические измерения результатов обучения» являются общие вопросы теории педагогических измерений, подробного анализа систематических результатов обучения, а также развитие педагогического обучения на современном этапе развития общества.

### **1.4. Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина Б1. О. 35 «Педагогические измерения результатов обучения» в структуре образовательной программы по направлению подготовки «Педагог системы профессионального обучения в сфере АПК» относится к базовой части изучения дисциплин. Ориентирована на инновационный подход к решению проблем образования, теоретические основы инновационной деятельности, инновационные образовательные технологии, современные средства оценивания результатов обучения; на знания и умения, опыт профессиональной деятельности бакалавров.

### **1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами**

Дисциплина Б1. О. 35 «Педагогические измерения результатов обучения» находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями общеобразовательной программы и базируется на знаниях, полученных при изучении такой дисциплины как «Педагогические технологии», «Психология профессионального образования» и «Педагогика дополнительного образования».

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	З1	теоретико-методологические основы обработки и анализа результатов диагностики качества обучения, формирования оценки и рекомендаций по коррекции учебного процесса;
		У1	проектировать формы и методы контроля качества обучения, адекватные образовательной ступени, системе диагностики и целям образования;
		Н1	навыками анализа результатов применения технологий диагностики и оценивания качества образовательного процесса в образовательном учреждении.

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н - обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

## 3. Объём дисциплины и виды работ

### 3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е. / ч	3/108	3/108
Общая контактная работа, ч	42,25	42,25
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	65,75	65,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)		
лекции	14	14
практические занятия	28	28
лабораторные работы		
групповые консультации		
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч		
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
курсовая работа		
курсовой проект		
зачет с оценкой	17,75	17,75
экзамен		
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)		
выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету с оценкой	17,75	17,75
подготовка к экзамену		
Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой),	Зачёт с оценкой	Зачёт с оценкой

экзамен, защита курсового проекта (работы))		
---	--	--

### 3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	3	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е. / ч	3/108	3/108
Общая контактная работа, ч	10,75	10,75
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	97,25	97,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)		
лекции	4	4
практические занятия	6	6
лабораторные работы		
групповые консультации	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч		
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
курсовая работа		
курсовой проект		
зачет	17,75	17,75
экзамен		
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)		
выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету	17,75	17,75
подготовка к экзамену		
Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой), экзамен, защита курсового проекта (работы))	зачёт с оценкой	зачёт с оценкой

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Тема 1. Понятие качества образования. Актуальные вопросы оценки качества образования.

Понятие «качество образования». Основные стандарты измерения качества образования. Развитие качества образования. Компетентностный подход в образовании. Понятие «знание». Природа компетентности.

Тема 2. Педагогический контроль в современном учебном процессе.

Понятие педагогический контроль. Основная структура педагогического контроля и его содержание. Основные компоненты контрольно-оценочной деятельности. Виды контроля в учебном процессе. Функции контроля. Принципы контроля. Психолого-педагогические аспекты педагогического контроля.

Тема 3. Введение в проблему педагогических измерений.

Понятия «контроль» и «педагогический контроль». Интервальные исследования. Основные измерительные инструменты. Два вида градации объективности.

Тема 4. Таксономии образовательных целей и результаты обучения.

Понятие «таксономия». Основные области деятельности таксономии. Категории учебных целей в когнитивной области. Категории учебных целей в аффективной области. Конкретизация целей и создание системы контроля. Переход об обобщенных образовательных целей к общим учебным. Конкретизация целей. Детализация целей.

Тема 5. Рейтинговая система контроля и оценки результатов обучения.

Понятие «рейтинг». Основные принципы рейтинговой технологии. Объекты рейтинговой системы контроля. Основные задачи рейтинга. Функции рейтинговой технологии. Виды рейтинга. Условия организации рейтинговой системы оценивания. Основные понятия рейтинговой системы оценивания. Технология рейтинга.

Тема 6. Система контроля и оценки учебных достижений в виде портфолио.

Портфолио как средство накопительной оценки. Особенности портфолио как средства оценки. Понятие портфолио и его функции. Типы портфолио и его структура. Особенности работы педагога при использовании технологии портфолио. Оценка портфолио.

Тема 7. Разработки модели системы контроля.

Мониторинг. Средства накопительной оценки. Необходимость внедрения накопительной оценки в образовательную практику. Критерии эффективной оценки. Понятие педагогического мониторинга. Виды мониторинга. Условия организации мониторинга в образовании. Задачи организации мониторинга. Методы мониторинга. Этапы мониторинга.

Тема 8. Педагогическое тестирование как объективный способ оценивания.

Понятийный аппарат тестологии. Понятие теста. Надёжность и валидность теста. Основные отличие тестов от других форм контроля. Психологические аспекты тестирования. Метод параллельных форм. Однократное тестирование (метод расщепления теста). Критериальная валидность. Конструктная (концептуальная) валидность. Психологические аспекты тестирования.

Тема 9. Основные виды тестов и формы тестовых заданий.

Классификация педагогических тестов. Классификация видов тестов. Типы тестов. Основные требования к тестовым заданиям.

## 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

### 4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Тема 1. Понятие качества образования. Актуальные вопросы оценки качества образования.	2		2	7,35
Тема 2. Педагогический контроль в современном учебном процессе.	1		2	7,3
Тема 3. Введение в проблему педагогических измерений.	1		2	7,3
Тема 4. Таксономии образовательных целей и результаты обучения.	2		2	7,3
Тема 5. Рейтинговая система контроля и оценки результатов обучения.	1		4	7,3
Тема 6. Система контроля и оценки учебных достижений в виде портфолио.	1		4	7,3
Тема 7. Разработки модели системы контроля.	2		4	7,3
Тема 8. Педагогическое тестирование как объективный способ оценивания.	2		4	7,3
Тема 9. Основные виды тестов и формы тестовых заданий.	2		4	7,3
Всего	14		28	65,75

### 4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Тема 1. Понятие качества образования. Актуальные вопросы оценки качества образования.				10,8
Тема 2. Педагогический контроль в современном учебном процессе.	1			10,8
Тема 3. Введение в проблему педагогических измерений.	1			10,8
Тема 4. Таксономии образовательных целей и результаты обучения.				10,85
Тема 5. Рейтинговая система контроля и оценки результатов обучения.	1		2	10,8
Тема 6. Система контроля и оценки учебных достижений в виде портфолио.	1			10,8
Тема 7. Разработки модели системы контроля.			4	10,8
Тема 8. Педагогическое тестирование как объективный способ оценивания.				10,8
Тема 9. Основные виды тестов и формы тестовых заданий.-измерительных материалов.				10,8
Всего	4		6	97,25

#### 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	очная	заочная
1	Тема 1. Понятие качества образования. Актуальные вопросы оценки качества образования.	<p>Организация самостоятельной работы по дисциплине осуществляется в соответствии с методическими рекомендациями:</p> <p>1. Педагогические измерения результатов обучения: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль "Педагог системы профессионального обучения в сфере АПК"/ сост. Н. А. Алилуева. — Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2021. — 27 с.</p>	7,35	10,8
2	Тема 2. Педагогический контроль в современном учебном процессе.		7,3	10,8
3	Тема 3. Введение в проблему педагогических измерений.		7,3	10,8
4	Тема 4. Таксономии образовательных целей и результаты обучения.		7,3	10,85
5	Тема 5. Рейтинговая система контроля и оценки результатов обучения.		7,3	10,8
6	Тема 6. Система контроля и оценки учебных достижений в виде портфолио.		7,3	10,8
7	Тема 7. Разработки модели системы контроля.		7,3	10,8
8	Тема 8. Педагогическое тестирование как объективный способ оценивания.		7,3	10,8
9	Тема 9. Основные виды тестов и формы тестовых заданий.		7,3	10,8
<b>Всего</b>			<b>65,75</b>	<b>97,25</b>

#### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

##### 5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Тема 1. Понятие качества образования. Актуальные вопросы оценки качества образования.	ОПК-5	З2
		У1
		Н1



Тема 2. Педагогический контроль в современном учебном процессе.	ОПК-5	32
		У1
		Н1
Тема 3. Введение в проблему педагогических измерений.	ОПК-5	31
		У1
		Н1
Тема 4. Таксономии образовательных целей и результаты обучения.	ОПК-5	31
		У1
		Н1
Тема 5. Рейтинговая система контроля и оценки результатов обучения.	ОПК-5	31
		У1
		Н1
Тема 6. Система контроля и оценки учебных достижений в виде портфолио.	ОПК-5	31
		У1
		Н1
Тема 7. Разработки модели системы контроля.	ОПК-5	31
		У1
		Н1
Тема 8. Педагогическое тестирование как объективный способ оценивания.	ОПК-5	31
		У1
		Н1
Тема 9. Основные виды тестов и формы тестовых заданий.	ОПК-5	31
		У1
		Н1

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

### 5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

#### Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины

Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

#### Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

#### Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

#### Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
--	--------------------

Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

##### 5.3.1.1. Вопросы к экзамену

«Не предусмотрен»

##### 5.3.1.2. Задачи к экзамену

«Не предусмотрен»

##### 5.3.1.3. Вопросы к зачету

«Не предусмотрен»

##### 5.3.1.4. Вопросы к зачету с оценкой

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Расскажите о понятии «качество образования». Охарактеризуйте оценку как элемент управления качеством.	ОПК-5	31, У1, Н1
2	Сравните традиционные и новые средства оценки результатов обучения. Опишите их достоинства и недостатки.	ОПК-5	31, У1, Н1
3	Расскажите историю возникновения тестирования в России.	ОПК-5	31, У1, Н1
4	Назовите функции контроля в современном учебном процессе.	ОПК-5	31, У1, Н1
5	Назовите традиционные формы контроля. Укажите их достоинства и недостатки.	ОПК-5	31, У1, Н1
6	Какие современные средства контроля выделяются в учебном процессе? В чем их преимущество по сравнению с традиционными формами контроля?	ОПК-5	31, У1, Н1
7	Укажите место психологических и педагогических измерений в современном образовании.	ОПК-5	31, У1, Н1
8	Расскажите об основных подходах к качеству знаний.	ОПК-5	31, У1, Н1
9	Охарактеризуйте мониторинг как средство оценки результатов обучения.	ОПК-5	31, У1, Н1
10	Назовите основные свойства мониторинга качества образования.	ОПК-5	31, У1, Н1
11	Охарактеризуйте виды мониторинга.	ОПК-5	31, У1, Н1
12	Назовите методы педагогического мониторинга.	ОПК-5	31, У1, Н1
13	Опишите достоинства и недостатки «портфолио» как средства оценки результатов обучения.	ОПК-5	31, У1, Н1
14	Охарактеризуйте цели и задачи педагогического и психологического	ОПК-5	31, У1, Н1

	тестирования.		
15	Сходство и различие педагогических и психологических тестов в учебном процессе.	ОПК-5	31, У1, Н1
16	Назовите психологические тесты, применимые в учебном процессе.	ОПК-5	31, У1, Н1
17	Охарактеризуйте основные подходы к структуре учебных достижений.	ОПК-5	31, У1, Н1
18	Дайте определение следующим понятиям: тест, тестовое задание, валидность теста, надежность теста.	ОПК-5	31, У1, Н1
19	Расскажите о видах тестов.	ОПК-5	31, У1, Н1
20	Опишите виды педагогического контроля (текущий, тематический, рубежный, итоговый контроль).	ОПК-5	31, У1, Н1
21	Дайте классификацию тестов по разным основаниям.	ОПК-5	31, У1, Н1
22	Раскройте понятие гомогенных и гетерогенных тестов.	ОПК-5	31, У1, Н1
23	Расскажите о применении компьютерного тестирования.	ОПК-5	31, У1, Н1
24	Назовите основные виды заданий в тестовой форме.	ОПК-5	31, У1, Н1
25	Как определяются цели тестов?	ОПК-5	31, У1, Н1
26	Расскажите о структуре тестового задания.	ОПК-5	31, У1, Н1
27	На какие принципы необходимо опираться при отборе содержания тестового задания?	ОПК-5	31, У1, Н1
28	Как производится экспертиза качества содержания теста?	ОПК-5	31, У1, Н1
29	Охарактеризуйте понятие «рейтинговая оценка», расскажите о ее преимуществах и недостатках, причинах использования рейтинговой оценки в практике преподавания.	ОПК-5	31, У1, Н1
30	Расскажите о правилах рейтингового оценивания, видах рейтинга, методах методической поддержки рейтинга	ОПК-5	31, У1, Н1

### 5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрен»

### 5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрен»

## 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

### 5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Мониторинг качества образования – это	ОПК-5	31, У1, Н1
2	Личностно-ориентированный подход рассматривает образование как	ОПК-5	31, У1, Н1
3	Права на выдачу документа об образовании государственного образца дает образовательному учреждению	ОПК-5	31, У1, Н1
4	В системе опережающего обучения, по сравнению с системой поддерживающего обучения, роль традиционных знаний	ОПК-5	31, У1, Н1
5	Критериями качества знания в современных педагогических технологиях выступают	ОПК-5	31, У1, Н1
6	Мониторинг качества образования контролирует	ОПК-5	31, У1, Н1
7	Мониторинг информирует о соответствии	ОПК-5	31, У1, Н1
8	Информацию о реальных результатах обучения можно получить с помощью	ОПК-5	31, У1, Н1
9	Эффективный мониторинг предполагает разработку	ОПК-5	31, У1, Н1
10	«Пятёрка» – это	ОПК-5	31, У1, Н1
11	Из нижеперечисленного к видам контроля относятся	ОПК-5	31, У1, Н1
12	Диагностика обучения – это	ОПК-5	31, У1, Н1
13	К современным средствам оценивания относятся	ОПК-5	31, У1, Н1
14	Рейтинг	ОПК-5	31, У1, Н1

15	Ключевым принципом рейтинга является	ОПК-5	31, У1, Н1
16	В рейтинговой системе оценивания показателем качества обучения служит (служат)	ОПК-5	31, У1, Н1
17	«Академический рейтинг» – это показатель	ОПК-5	31, У1, Н1
18	К средствам накопительной оценки относят в первую очередь	ОПК-5	31, У1, Н1
19	Портфолио можно перевести как	ОПК-5	31, У1, Н1
20	Основная задача портфолио	ОПК-5	31, У1, Н1
21	Российская концепция портфолио предполагает следующие разделы портфолио	ОПК-5	31, У1, Н1
22	Портфолио позволяет при оценивании делать акцент на	ОПК-5	31, У1, Н1
23	Основоположником тестологии считают	ОПК-5	31, У1, Н1
24	Шкала Альфреда Бине и Теодора Симона дифференцировала детей по уровню	ОПК-5	31, У1, Н1
25	Служба тестирования образования в США была создана с целью	ОПК-5	31, У1, Н1
26	В начале прошлого века тестологию в России активно развивал	ОПК-5	31, У1, Н1
27	Надежность теста – это	ОПК-5	31, У1, Н1
28	Валидность теста – это	ОПК-5	31, У1, Н1
29	Таксономия Блума – это	ОПК-5	31, У1, Н1
30	GCSE - это	ОПК-5	31, У1, Н1
31	Диагностическое тестирование, в отличие от формирующего, позволяет	ОПК-5	31, У1, Н1
32	Нормативно-ориентированные тесты привязаны к	ОПК-5	31, У1, Н1
33	Критериально-ориентированные тесты ориентируются на	ОПК-5	31, У1, Н1
34	Все предыдущие задания являлись заданиями	ОПК-5	31, У1, Н1
35	Оптимальное количество дистракторов в тесте	ОПК-5	31, У1, Н1
36	Один из важнейших аспектов массового компьютерного тестирования	ОПК-5	31, У1, Н1
37	Репрезентативность выборки – это её способность	ОПК-5	31, У1, Н1
38	Дистрактор – это	ОПК-5	31, У1, Н1
39	Кривая распределения в виде симметричного колокола показывает на	ОПК-5	31, У1, Н1
40	Дискриминативность - это	ОПК-5	31, У1, Н1
41	T-критерий Стьюдента проверяет	ОПК-5	31, У1, Н1
42	Аббревиатура КИМ расшифровывается как	ОПК-5	31, У1, Н1

### 5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Что входит в понятие «качество образования»	ОПК-5	31, У1, Н1
2	Назвать основные стандарты измерения образования	ОПК-5	31, У1, Н1
3	Дать полную характеристику государственному образовательному стандарту	ОПК-5	31, У1, Н1
4	Основные критерии развитие качества образования	ОПК-5	31, У1, Н1
5	Что понимается под традиционной практикой образования	ОПК-5	31, У1, Н1
6	Что относится к рефлексивным умениям	ОПК-5	31, У1, Н1
7	Компетентностный подход в образовании	ОПК-5	31, У1, Н1
8	Педагогический контроль, его структура и содержание.	ОПК-5	31, У1, Н1
9	Стандартизация требований к освоению предметного содержания в контроле.	ОПК-5	31, У1, Н1
10	Основные виды контроля в учебном процессе.	ОПК-5	31, У1, Н1
11	Основные функции контроля. Дать подробную характеристику каждой функции	ОПК-5	31, У1, Н1
12	Основные принципы контроля	ОПК-5	31, У1, Н1
13	Психолого-педагогические аспекты педагогического контроля	ОПК-5	31, У1, Н1
14	Необходимые условия для возникновения сотрудничества в процессе текущего контроля.	ОПК-5	31, У1, Н1
15	Зоны развития личности обучаемого.	ОПК-5	31, У1, Н1
16	Назвать основные градаций объективности.	ОПК-5	31, У1, Н1
17	Охарактеризовать основные области деятельности таксономии в обучение	ОПК-5	31, У1, Н1
18		ОПК-5	31, У1, Н1

19	Категории учебных целей в когнитивной области	ОПК-5	31, У1, Н1
20	Категории учебных целей в аффективной области	ОПК-5	31, У1, Н1
21	Конкретизация целей учебного предмета на основе таксономии Блума проводится в два этапа:	ОПК-5	31, У1, Н1
22	Конкретизация целей и создание системы контроля	ОПК-5	31, У1, Н1
23	Переход об обобщенных образовательных целей к общим учебным	ОПК-5	31, У1, Н1
24	Принципы рейтинговой технологии	ОПК-5	31, У1, Н1
25	Объекты рейтинговой системы контроля:	ОПК-5	31, У1, Н1
26	Основные понятия рейтинговой системы оценивания	ОПК-5	31, У1, Н1
27	Технология рейтинга	ОПК-5	31, У1, Н1
28	Портфолио как средство накопительной оценки	ОПК-5	31, У1, Н1
29	Работа с учащимися по составлению портфолио	ОПК-5	31, У1, Н1
30	Понятие педагогического мониторинга	ОПК-5	31, У1, Н1
31	Условия организации мониторинга в образовании	ОПК-5	31, У1, Н1

### 5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	<p>При проведении психологического эксперимента человек мгновенно сумел распознать предложенную ему геометрическую фигуру – квадрат, независимо от того, большой была эта фигура или нет, расположена вертикально или под углом. Участник опыта распознавал квадрат независимо от того, был он нарисован белым цветом на черном фоне, или черным на белом фоне.</p> <p>Как называется закономерность восприятия, от которой зависит описанная способность человека?</p> <p>Приведите еще один пример эксперимента, не описанный в данном отрывке и направленный на установление у человека подобной же способности.</p>	ОПК-5	У1, Н1
2	<p>Выберите тему урока какого-либо предмета, составьте таксономию целей обучения согласно Б. Блуму по следующей схеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запишите тему урока.</li> <li>• Выпишите из учебной программы цель изучения предмета, раздела, темы.</li> <li>• Сформулируйте цели урока. При формулировке целей желательно использовать глаголы в неопределенной форме, отражающие работу учащегося с конкретным материалом (таким образом Вы отразите основные приемы учения, обеспечивающие его процессуальную сторону).</li> </ul> <p>Обратите внимание: не каждый урок предполагает достижение целей всех шести уровней.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предложите формулировки заданий, позволяющих определить, на каком уровне находится учащийся.</li> <li>• Определите, на формирование каких компетенций направлены поставленные цели.</li> </ul>	ОПК-5	У1, Н1
3	<p>Разработайте фрагмент программированного учебника с разветвленной программой по выбранному учебному предмету. В этом фрагменте отразите 3-5 элементов по определенной теме. Постарайтесь, чтобы каждый элемент включал в себя: а) содержание материала (текст, рисунок, схему и т. п.); б) вопрос или задание к материалу; в) варианты ответов. Каждый ответ должен содержать указание ученику по его последующим действиям, например, «вернитесь к материалу п. 2», «познакомьтесь с дополнительной информацией п. 3», «переходите к следующему пункту».</p>	ОПК-5	У1, Н1
4	<p>В теории традиционного обучения принято считать, что ошибки при обучении неизбежны - на ошибках учатся. Теория поэтапного формирования умственных действий утверждает, что обучение может быть без ошибочным. Как это возможно? Как психологически объясняется принципиальная возможность безошибочного обучения?</p>	ОПК-5	У1, Н1

5	К какому социальному институту можно отнести следующее явление: платные курсы английского языка для IT-специалистов, которые хотят сдать экзамен и получить сертификат компании Microsoft? 1) экономическому 2) политическому 3) культурному 4) образовательному 5) исследованиям и разработкам	ОПК-5	У1, Н1
6.	Распределите ответы по группам, которые характеризуют традиционную, педоцентристскую и современную дидактику: а) обучение сводится к спонтанной деятельности детей; б) обучение понимается как управление учением с опорой на активность ученика; в) обучение состоит в передаче готовых знаний учащимся; г) структура процесса обучения близка к научному поиску от обнаружения проблемы до ее решения; д) процесс обучения строится адекватно целям формирования системы знаний и развития личности; е) структуру процесса обучения образуют сообщение, понимание, обобщение и применение знаний.	ОПК-5	У1, Н1
7.	Проанализируйте небольшие фрагменты учебников по двум-трем разным учебным предметам и выявите основные элементы содержания образования (понятия, правила, факты, законы и т. п., предметные умения, интеллектуальные умения, умения учебного труда, требующиеся для работы с учебным материалом). Определите, в какой форме излагается учебный материал (есть ли тексты, вопросы, задачи, примеры, упражнения, иллюстрации, таблицы и пр.).	ОПК-5	У1, Н1
8.	Составьте набор противоречий, которые предположительно могут возникнуть у учащихся в процессе обучения: а) при изучении нового материала, б) выполнении домашней работы, в) выполнении контрольной работы, г) при устном ответе на вопрос по домашнему заданию.	ОПК-5	У1, Н1
9	Сравните несколько учебных либо методических пособий, освещающих один и тот же предмет, с точки зрения их образовательной функции и возможности самостоятельной работы. Какое из них, по Вашему мнению, наиболее удачно и почему?	ОПК-5	У1, Н1

#### 5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

«Не предусмотрен»

#### 5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

«Не предусмотрен»

### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

#### 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	31	теоретико-методологические основы обработки и анализа результатов диагностики качества обучения, формирования оценки и рекомендаций по коррекции учебного

			процесса;
		У1	проектировать формы и методы контроля Качества обучения, адекватные образовательной ступени, системе диагностики и целям образования;
		Н1	навыками анализа результатов применения технологий диагностики и оценивания качества образовательного процесса в образовательном учреждении.

#### 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-5		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	теоретико-методологические основы обработки и анализа результатов диагностики качества обучения, формирования оценки и рекомендаций по коррекции учебного процесса;	1-42	1-31	-
У1	проектировать формы и методы контроля Качества обучения, адекватные образовательной ступени, системе диагностики и целям образования;	1-42	1-31	1-9
Н1	навыками анализа результатов применения технологий диагностики и оценивания качества образовательного процесса в образовательном учреждении.	1-42	1-31	1-9



## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Шестаков, В. Н. Педагогическое образование. Информационная диагностика социальных объектов и процессов [Электронный ресурс] / Шестаков В. Н., Остыловская О. А., Манушкина М. М. — Красноярск: СФУ, 2021. — 60 с. — Книга из коллекции СФУ - Психология. Педагогика .— ISBN 978-5-7638-4382-8 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/181648> .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/181648.jpg>.	Учебное	Основная
2	Хабибова, Н. Е. Проектирование дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ [Электронный ресурс]: учеб. -метод. пособие / Хабибова Н. Е., Карунас Е. В., Баринов Н. А. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2021. — 65 с. — Книга из коллекции БГПУ имени М. Акмуллы - Психология. Педагогика .— ISBN 978-5-907176-60-7 .— <URL:https://e.lanbook.com/book/181827>.— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/181827.jpg>.	Учебное	Основная
3	Педагогические измерения результатов обучения: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся направления подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль "Педагог системы профессионального обучения в сфере АПК"/ сост. Н. А. Алилуева. — Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2021 .— 27 с.	Методическое	Дополнительная
4	Педагогика: Ежемесячный научно-теоретический журнал. — Москва, 1992-. №4 (2022).	Периодическое	

## 6.2. Ресурсы сети Интернет

### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
2	ZNANIUM.COM	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
3	ЮРАЙТ	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>
4	IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
5	E-library	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6	Электронная библиотека ВГАУ	<a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a>

### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
3	Единая межведомственная информационно-статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
4	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
5	База данных ФАОСТАТ	<a href="http://www.fao.org/faostat/ru/">http://www.fao.org/faostat/ru/</a>
6	Портал открытых данных РФ	<a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>
7	Портал государственных услуг	<a href="https://www.gosuslugi.ru/">https://www.gosuslugi.ru/</a>

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

Создатель сайта	Адрес сайта
Министерство науки и высшего образования	<a href="https://minobrnauki.gov.ru">https://minobrnauki.gov.ru</a>
Правительство РФ	<a href="http://www.government.ru">www.government.ru</a>
Президент РФ	<a href="http://www.kremlin.ru/">http://www.kremlin.ru/</a>
Министерство сельского хозяйства	<a href="http://mcx.ru/">http://mcx.ru/</a>
Российская газета	<a href="http://www.rg.ru">www.rg.ru</a>
Официальный портал органов власти Воронежской области	<a href="http://www.govvm.ru/wps/portal/gov">http://www.govvm.ru/wps/portal/gov</a>
Официальный интернет-портал правовой информации	<a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

### 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

#### 7.1.1. Для контактной работы

№ уч. корп.	№ ауд.	Статус аудитории	Перечень оборудования
1	а. 222,251	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и

			обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice.
1	а. 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122 а, 219, 220	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
1	а. 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122 а, 219, 220	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

### 7.1.2. Для самостоятельной работы

№ уч. корп.	№ ауд.	Название аудитории	Перечень оборудования
1	а. 232 а, 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122 а, 219, 220 (с 16 до 20 ч.)	Помещение для самостоятельной работы	комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

## 7.2. Программное обеспечение

### 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALTLinux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ

**7.2.2. Специализированное программное обеспечение – не предусмотрено****7.2.3. Профессиональные базы данных и информационные системы**

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	<a href="https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks">https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks</a>

**8. Междисциплинарные связи**

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	ФИО заведующего кафедрой
Философия	Истории, философии и социальных дисциплин	

