# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ) ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (ФГБОУ ВО СП6ГУ ГА)



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Направление подготовки **23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта** 

Направленность программы
Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная, заочная

Санкт-Петербург 2019

#### 1 Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Педагогика и психология высшей школы» является формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивающие способность и готовность аспирантов к педагогической деятельности; освоение аспирантами основных проблем современной педагогики и психологии высшей школы, методики высшего образования и истории их развития.

Задачами освоения дисциплины являются:

- раскрытие вопросов высшего образования, подготовки, переподготовки и повышения квалификации, включая вопросы управления и организации учебно-воспитательного процесса, прогнозирования и определения структуры подготовки кадров с учетом потребностей личности и рынка труда, общества и государства;
- изучение основ педагогического взаимодействия в условиях образовательного пространства;
- обеспечение усвоения знаний о формах, методах, технологиях и средствах обучения.

Дисциплина обеспечивает подготовку выпускника к педагогическому виду профессиональной деятельности.

#### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Педагогика и психология высшей школы» представляет собой дисциплину, относящуюся к вариативной части Блока 1.

Дисциплина «Педагогика и психология высшей школы» базируется на результатах обучения, полученных при изучении дисциплины «Методология научных исследований», «История и философия науки».

Дисциплина изучается во 2 семестре.

### 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины «Педагогика и психология высшей школы» направлен на формирование следующих компетенций:

Перечень и код	Перечень планируемых результатов обучения по
Компетенций	дисциплине
Способность работать в	Знать:
составе коллектива и	- психологию коллектива;
организовывать его	- характеристику субъектов образовательной
работу, в том числе	деятельности.
многонационального,	Уметь:
над	- организовывать работу многонационального
междисциплинарными,	коллектива.

Перечень и код	Перечень планируемых результатов обучения по
Компетенций	дисциплине
инновационными	- оценивать результаты деятельности коллектива,
проектами, оценивать	вносить соответствующие коррективы в
результаты деятельности	распределении работы среди членов коллектива
коллектива, вносить	
соответствующие	
коррективы в	
распределении работы	
среди членов коллектива	
(ОПК-4)	
Способность к	Знать:
самостоятельному	- новые методы исследования, изменения научного
обучению новым	и педагогического профилей своей
методам исследования,	профессиональной деятельности.
изменению научного и	Уметь:
педагогического	- самостоятельно обучать новым методам
профилей своей	исследования.
профессиональной	
деятельности (ОПК -6)	
Готовность к	Знать:
преподавательской	- требования к учебно-методическому обеспечению
деятельности по основам	учебных дисциплин программы ВО
образовательным	- порядок разработки и использования типовых и
программам высшего	примерных образовательных программ
образования (ОПК-8)	Уметь:
	- разрабатывать типовые и примерные
D	образовательные программы.
Владение методами	Знать:
планирования и	- методы планирования и управления
управления	производством при решении профессиональных
производством при	задач в транспортных системах страны
решении	Уметь:
профессиональных задач	- планировать и управлять производством при
в транспортных системах	решении профессиональных задач в транспортных
страны (ПК-1)	системах страны.

#### 4 Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа.

Наименование		2 семестр
Паименование	часов	
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа:		
лекции	18	18
практические занятия (семинары)	18	18
лабораторные работы		
Самостоятельная работа обучающегося	36	36
Промежуточная аттестация		
контактная работа		
самостоятельная работа по подготовке к экзамену	36	36

#### 5 Содержание дисциплины

#### 5.1 Соотнесения тем дисциплины и формируемых компетенций

Темы дисциплины			компетенц ии		ые	ства
		VK-5	ОПК-3	ПК-3	Образовательные технологии	Оценочные средства
Тема 1. Общие основы педагогики и	4	+			Л, ПЗ,	УО,
психологии высшей школы.					CP	Д
Основные тенденции развития						
высшего образования						
Тема 2. Психологические основы	4			+	Л, ПЗ,	УО,
научно-педагогической деятельности					CP	Д
преподавателя высшей школы						
Тема 3. Основы дидактики высшей	4		+		Л, ПЗ,	УО,
школы					CP,	Д
Тема 4. Методика преподавания		+			Л, ПЗ,	УО
учебных дисциплин					CP	
Тема 5. Современные			+		Л, ПЗ,	УО,
образовательные технологии в вузе.					CP	Д,
Формы и методы обучения						В3

Темы дисциплины			компетенции		ые	ства
		VK-5	ОПК-3	ПК-3	Образовательные технологии	Оценочные средства
Тема 6. Педагогическое	4			+	Л, ПЗ,	УО,
проектирование и педагогические					CP	Д
технологии						
Тема 7. Педагогическая	4		+		Л, ПЗ,	УО,
коммуникация и основы					CP	Д
коммуникативной культуры педагога						
Тема 8. Разработка учебных курсов	4		+		Л, ПЗ,	УО,
по областям профессиональной					CP	Д
деятельности, включая подготовку						
методических материалов, учебных						
пособий и учебников в области						
техники и технологии наземного						
транспорта						
Тема 9. Современное образовательное				+	Л, ПЗ,	УО,
пространство. Критерии образования					CP	Д
Промежуточная аттестация	36					Эк.
Итого по дисциплине	72					

Сокращения: Л – лекция, ПЗ - практическое занятие, СР – самостоятельная работа, УО – устный опрос, Д – доклад, ВЗ – выполнение задания, Эк. - экзамен.

#### 5.2 Темы дисциплины и виды занятий

Наименование темы дисциплины	Л	П3	СР	Экз.	Всего
паименование темы дисциплины	JI	113	CI		часов
Тема 1. Общие основы педагогики и	2	2	4		
психологии высшей школы.					
Основные тенденции развития					
высшего образования					
Тема 2. Психологические основы	2	2	4		
научно-педагогической деятельности					
преподавателя высшей школы					
Тема 3. Основы дидактики высшей	2	2	4		
школы					
Тема 4. Методика преподавания	2	2	4		

Наименование темы дисциплины	Л	ПЗ	CP	Экз.	Всего часов
учебных дисциплин					10000
Тема 5. Современные	2	2	4		
образовательные технологии в вузе.					
Формы и методы обучения					
Тема 6. Педагогическое	2	2	4		
проектирование и педагогические					
технологии					
Тема 7. Педагогическая	2	2	4		
коммуникация и основы					
коммуникативной культуры					
педагога					
Тема 8. Разработка учебных курсов	2	2	4		
по областям профессиональной					
деятельности, включая подготовку					
методических материалов, учебных					
пособий и учебников					
Тема 9. Современное	2	2	4		
образовательное пространство.					
Критерии образования					
Промежуточная аттестация	18	18	36	36	108
Итого по дисциплине	18	18	36	36	108

#### 5.3 Содержание дисциплины

## **Тема 1. Общие основы педагогики и психологии высшей школы. Основные тенденции развития высшего образования**

Основные концепции развития педагогики высшей школы. Становление современной дидактической системы. Связь педагогики высшего образования с другими научными дисциплинами. Современные тенденции развития высшего образования. Науки о воспитании, обучении и о самой педагогике.

Объект, предмет, задачи, функции и понятийный аппарат психологии высшей школы. Становление современной психологии высшей школы. Связь психологии высшего образования с другими научными дисциплинами.

Современные тенденции развития психологии высшей школы

## **Тема 2.** Психологические основы научно-педагогической деятельности преподавателя высшей школы

Психологические особенности обучения студентов высших учебных заведений. Высшее учебное заведение как образовательная система. Модернизация образовательного процесса в вузе как актуальная психолого-

педагогическая проблема. Современные образовательные парадигмы. Сравнительная характеристика традиционалистской и гуманистической парадигм образования.

#### Тема 3. Основы дидактики высшей школы

область Дидактика как педагогической науки, изучающая закономерности, цели, задачи, содержание, формы и методы обучения. Предмет, задачи и основные категории дидактики высшей школы. Сущность, структура, движущие силы процесса обучения в высшей школе. Преподавание как организационно-управленческая деятельность педагога. деятельность в образовательном процессе. Структура процесса усвоения знаний: восприятие, понимание, осмысление, обобщение, применение.

Педагогическое проектирование целей и содержания обучения студентов. Учебно-планирующая документация. Закономерности и принципы обучения как методологические и дидактические регулятивы преподавательской деятельности.

Понятие и сущность методов обучения в вузе. Классификация методов обучения. Традиционные и активные методы обучения в высшей школе. Условия, определяющие выбор методов и приемов обучения.

Система методов обучения в техническом вузе. Поисковый метод. Исследовательский метод. Рассказ. Беседа. Работа с книгой. Демонстрации. Экскурсии. Лабораторные опыты. Упражнения. Методические системы, перспективные для применения в техническом вузе.

#### Тема 4. Методика преподавания учебных дисциплин

Характеристика методических особенностей преподавания учебных дисциплин. Основы методик обучения. Современные основы и подходы преподавания. Современные основы преподавания учебных дисциплин в высшем учебном заведении.

## **Тема 5.** Современные образовательные технологии в вузе. Формы и методы обучения

Понятие «содержание образования». Важнейшие объективные и субъективные факторы, влияющие на разработку содержания образования. Формы организации обучения с использованием активных методов в вузе. Формы организации учебного процесса в высшей школе. Современные дискуссии о месте и роли лекции в системе высшего образования. Разные типы лекционного обучения. Совершенствование семинарских и практических занятий. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса. Возможности использования информационно-коммуникационных технологий. Открытое и дистанционное образование.

Классификация методов активного обучения. Интенсификация образовательного процесса как стратегия и тактика развития высшей школы.

#### Тема 6. Педагогическое проектирование и педагогические технологии

Принципы педагогического проектирования. Технологизация процесса обучения. Генезис и определение категории «педагогическая технология». Виды педагогических технологий. Классификация технологий обучения. Технология блочно-модульного обучения.

Технологические основы проблемного обучения. Технологии активного обучения. Эвристические технологии обучения. Технология знаковоконтекстного обучения. Информационные технологии обучения. Технология дистанционного обучения. Организация учебных занятий с использованием электронных ресурсов.

## **Тема 7.** Педагогическая коммуникация и основы коммуникативной культуры педагога

Сущность и генезис педагогического общения. Общая характеристика общения. Потребности и функции общения. Средства общения. Общение и межличностные отношения. Перцептивный аспект общения. Психологические механизмы социальной перцепции. Ошибки перцепции и каузальной атрибуции. Интерактивный аспект общения. Эго-состояние личности и позиции в общении. Позиционные конфликты. Коммуникативный аспект общения. Виды слушания.

Фазы и техники активного слушания. Причины нарушения общения на коммуникативном уровне.

Цели и ценности педагогического общения. Виды, стратегии, стили и модели педагогического общения. Компоненты педагогического общения: предкоммуникативная ориентировка в ситуации и партнерах общения; собственно процесс общения, объединяющий как компоненты техники, так и личностные факторы (мотивы, цели, содержание, позиции в общении). Влияние ценностных ориентации в общении, установок на эффективность педагогического общения и роль в педагогическом процессе.

Основы коммуникативной культуры. Развитие коммуникативной культуры педагога и студента.

# Тема 8. Разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников в области техники и технологии наземного транспорта

Требования ФГОС. Требования профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик. Требования к учебно-методическому обеспечению учебных дисциплин программы ВО. Порядок разработки и

использования типовых и примерных образовательных программ. Структура профессиональной образовательной программы.

Состав и структура частной методики. Определение целей учебной дисциплины. Общее и профессиональное содержание дисциплины. Научные и практические основы дисциплины. Установление логических связей с другими дисциплинами. Конструирование содержания отдельных тем.

Определение методов учебно-воспитательной работы деятельности преподавателя по дисциплине (словесная и практическая учебная деятельность, воспитательная и подготовительная деятельность). Определение методов учебно-познавательной деятельности студентов и форм занятий по учебной дисциплине (лекции, практические занятия, самостоятельная работа и др.).

Документальное и методическое обеспечение образовательного процесса. Состав и структура учебно-методического комплекса. Документы целеполагания и содержания дисциплины. Документы системы. Организационно-методические документы.

## **Тема 9. Современное образовательное пространство. Критерии образования**

Современное мировое образовательное пространство. Образовательные образовательной деятельности в пространстве Субъекты ценностные ориентации и особенности взаимодействий. Субъектность педагога взаимодействия обучающихся и изменения обучающихся. Образование Свойства современного образования. как система. Образовательная России. технологий. система Влияние современных Мотивация обучающихся.

#### 5.4 Практические занятия

Номер темы дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость (часы)
1	Тема 1. Общие основы педагогики и психологии высшей школы. Основные тенденции развития высшего образования	2
2	Тема 2. Психологические основы научно- педагогической деятельности преподавателя высшей школы	2
3	Тема 3. Основы дидактики высшей школы	2
4	Тема 4. Методика преподавания учебных дисциплин	2
5	Тема 5. Современные образовательные технологии в вузе. Формы и методы	2

Номер темы дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость (часы)
	обучения	
6	Тема 6. Педагогическое проектирование и педагогические технологии	2
7	Тема 7. Педагогическая коммуникация и основы коммуникативной культуры педагога	2
8	Тема 8. Разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников в области техники и технологии наземного транспорта	2
9	Тема 9. Современное образовательное пространство. Критерии образования	2
Итого по дист	циплине	18

#### 5.5 Самостоятельная работа

Номер темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудо- емкость (часы)
	Изучение, повторение учебного материала по	, , ,
1	конспектам, учебной, методической и научной	4
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
2	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
3	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
4	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
5	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
6	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
7	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	

Номер темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудо- емкость (часы)
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
8	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
9	Изучение, повторение учебного материала по	4
	конспектам, учебной, методической и научной	
	литературе, выполнение заданий [1, 2, 3, 4, 5]	
Итого по дисц	иплине	36

#### 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- а) основная литература:
- 1. **Об образовании в Российской Федерации** [Электронный ресурс] : Федер. закон от 29 дек. 2012 N 273-ФЗ (ред. от 01.05.2017, с изм. от 05.07.2017). Электрон. текстовые дан. // Консультант Плюс: справ. правовая система
- 2. Бордовская, Н.В., Розум С.И. **Психология и педагогика**: Учебник для вузов. СПб.: Питер, 2019. 624 с.
- 3. Столяренко Л.Д. **Основы психологии**: учебное пособие. Москва : Проспект, 2017. 464 с.
- 4. Смирнов С.Д. **Педагогика и психология высшего образования:** учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования [Текст]: / С.Д. Смирнов. 6-е изд. Испр. М.: Издательский центр «Академия», 2016. 400 с. Количество экземпляров 30.
- 5. Панкина, Г.В. **Требования к содержанию образовательных программ** (государственных образовательных стандартов) среднего и высшего профессионального образования в России и за рубежом [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Панкина, В.А. Новиков, С.В. Бабыкин. Электрон. дан. Москва: АСМС, 2011. 164 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69245. Загл. с экрана.
  - б) дополнительная литература:
- 6. Столяренко Л.Д. **Психология.** [Текст]: учеб. пособие.- СПб.: Из-во «Питер», 2016, 592 с. ISBN 978-5-49807-638-6, Количество экземпляров 25.
- 7. Маклаков, А. Г. **Общая психология**: учеб. для вузов [Текст] / А. Г. Маклаков. СПб. : Изд-во «Питер», 2016. 583 с. ISBN 978-5-272-00062-0. Количество экземпляров 30.
- в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
- 8. Электронная библиотека научных публикаций «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс] Режим доступа: <u>URL: http://elibrary.ru</u> (дата обращения 15.01.2018)
- 9. Электронная библиотека «ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: https://biblio-online.ru

- 10. Киберленинка. Научная электронная библиотека. [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>;
- 11. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: http://e.lanbook.com
- 12. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: <a href="https://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/">https://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/</a>

#### 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Ауд. 319	Принтер Canon LBR -1120;	Windows 7 Professional (лицензия №
Ауд. 315а Ауд. 322 «Аудитория для самостоятельной работы»	Монитор LG 23EN43T-B; МФУ Ecosys M2035dr; Системный блок комплект № 1 Ramec Storm. Системный блок комплект Corei 7-800-70	46231032 от 4 декабря 2009 года) Місгоsoft Office Standart 2007 (лицензия № 47653847 от 9 ноября 2010 года) АВВҮҮ FineReader 10 Corporate Editional (лицензия № AF 10 3S1V00 102 от 23 декабря 2010 г.) Каѕрегѕку Anti-Virus Suite для WKS и FS (лицензия № 1D0A170720092603110550 от 20 июля 2017 г.)

Презентационные материалы лекций в формате Power Point

Практические задания в электронном и печатном виде, а также сопутствующие материалы, необходимые для выполнения работы.

#### 8 Образовательные и информационные технологии

В структуре дисциплины в рамках реализации компетентностного подхода в учебном процессе используются следующие образовательные технологии: лекции ( $\Pi$ ), практические занятия ( $\Pi$ 3), самостоятельная работа обучающегося ( $\Gamma$ 4).

*Лекция:* предназначена для предоставления информации обучающимся по теоретическим вопросам, является главным звеном дидактического цикла обучения. Её цель — формирование у обучающегося ориентировочной основы для последующего усвоения материала методом самостоятельной работы.

Практические занятия: проводятся в целях: выработки практических умений и приобретения навыков в решении задач. Главным их содержанием является практическая работа каждого обучающегося. Цель практических занятий – закрепить отдельные аспекты проблемы в дополнение к лекционному материалу, обучить грамотно и аргументировано излагать свои мысли. На практических занятиях заслушиваются аналитические обзоры/доклады выбранным обучающихся ПО ранее Формируется **у**мение темам. аргументировать собственную точку зрения.

Самостоятельная работа: имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, поиск и приобретение новых знаний, а также выполнение заданий, тестов, подготовку к предстоящему зачету. Она предусматривает, как

правило, самостоятельное изучение отдельных тем, подготовки доклада в соответствии с учебной программой изучения дисциплины. Основной целью самостоятельной работы является обучение навыкам работы с научнотеоретической литературой и практическими материалами, которые необходимы для углубленного изучения дисциплины. Самостоятельная работа проводится для того, чтобы обучающийся умел самостоятельно изучать, анализировать, перерабатывать и излагать изученный материал.

## 9 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Уровень и качество знаний, обучающихся оцениваются по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины в виде экзамена. На первом занятии преподаватель доводит до сведения обучающихся график текущего контроля освоения дисциплины и критерии оценки знаний при текущем контроле успеваемости, а также сроки и условия промежуточной и итоговой аттестации. Реализацию непрерывного контроля знаний, преподаватель осуществляет за счет часов, предусмотренных нормами времени на проверку различного рода письменных работ, проведение консультаций и пр.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде экзамена во 2 семестре. Экзамен позволяет оценить уровень освоения компетенций за весь период изучения дисциплины. Экзамен предполагает устный ответ на 2 теоретических вопроса из перечня вопросов, вынесенных на зачет.

## 9.1 Балльно-рейтинговая оценка текущего контроля успеваемости и знаний студентов

Балльно-рейтинговая система текущего контроля успеваемости и знаний аспирантов не применяется

## 9.2 Методические рекомендации по проведению процедуры оценивания знаний, умений и навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценка текущего контроля этапов формирования компетенций осуществляется по итогам выполнения следующих заданий: устный опрос, доклад, выполнение задания Подобные задания выполняются на каждом практическом занятии. Требования к представлению доклада представлены в п.10. Оценка выставляется обучающемуся по итогам каждого практического занятия.

Доклад – относится к оценочному средству и образовательной технологии, продукт самостоятельной работы обучающегося, являющий собой публичное

представлению полученных выступление ПО результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы. Данный вид работы относится к самостоятельной работе обучающегося, подготовка осуществляется во внеаудиторное время. На практическом занятии (семинаре) обучающийся докладывает выполненной 0 преимущественно без помощи письменного материала. Регламент выступления – 15 минут. При наличии спорного вопроса (проблемы) возможна дискуссия, в ходе которой формируется умение аргументировать собственную точку зрения.

При оценивании доклада на неудовлетворительно он должен быть переделан в соответствии с полученными замечаниями и сдан на проверку заново не позднее срока окончания приёма докладов. Обучающийся имеет право с разрешения преподавателя доработать доклад, исправить замечания и вновь сдать доклад на проверку.

При рассмотрении темы 5 на практическом занятии выполняется задание репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения.

## 9.3 Контрольные вопросы для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающим дисциплинам

## 9.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

## 9.4.1. Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания для текущего контроля

Образовательные технологи и оценочные средства текущего контроля: устный опрос и доклад. Для оценки этих видов работ используется 4-х бальная система

Доклад. Оценка при выполнении данного вида работы:

«отлично» — содержание доклада соответствует заявленной в названии тематике; текст структурно выдержан, написан самостоятельно и понятно, материал изложен логично и аргументировано, присутствуют выводы, выступление не является «читкой с листа», обозначены дискуссионные вопросы, в ходе беседы отвечает на вопросы.

«хорошо» – содержание доклада соответствует заявленной в названии тематике; в тексте доклада отсутствуют логические нарушения в представлении материала; не достаточно полно представлены выводы или аргументы.

«удовлетворительно» — содержание доклада соответствует заявленной в названии тематике; в целом доклад имеет чёткую композицию и структуру, но в тексте доклада есть логические нарушения в представлении материала;

«неудовлетворительно» – содержание доклада соответствует заявленной в названии тематике; в целом доклад имеет чёткую композицию и структуру,

но в тексте доклада есть логические нарушения в представлении материала; доклад не представляет собой самостоятельного исследования, отсутствует анализ найденного материала, текст доклада представляет собой непереработанный текст другого автора (других авторов).

При оценивании доклада на неудовлетворительно он должен быть переделан в соответствии с полученными замечаниями и сдан на проверку заново не позднее срока окончания приёма докладов. Обучающийся имеет право с разрешения преподавателя доработать доклад, исправить замечания и вновь представить доклад.

## 9.4.2. Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания для промежуточной аттестации

По промежуточной аттестации по дисциплине предусмотрен зачет, который позволяет оценить степень сформированности компетенций на этапе текущего семестра. Зачет проводится в форме устного ответа на два вопроса.

# Критерии Показатели оценивания компетенций Способность работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива (ОПК-4)

#### Знать:

- психологию коллектива;
- характеристику субъектов образовательной деятельности.

#### Уметь:

- организовывать работу многонационального коллектива.
- оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива

- называет социально-психологические явления в структуре психологии коллектива;
- оценивает результаты деятельности коллектива, вносит соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива

Способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности (ОПК -6)

#### Знать:

- новые методы исследования, изменения научного и педагогического
- описывает новые методы исследования, изменения научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности;

профилей своей - объясняет возможности использования профессиональной технологий обучения. деятельности. Уметь: самостоятельно обучать НОВЫМ методам исследования. Готовность к преподавательской деятельности по основам образовательным программам высшего образования (ОПК-8) Знать: учебно-методическому называет К требования учебнообеспечению учебных дисциплин методическому обеспечению программы ВО учебных дисциплин разработки называет порядок программы ВО примерных использования типовых И порядок разработки образовательных программ

- порядок разработки и использования типовых и примерных образовательных программ Уметь:

- разрабатывать типовые и примерные образовательные программы.

- применяет порядок разработки типовых и примерных образовательных программ

Владение методами планирования и управления производством при решении профессиональных задач в транспортных системах страны (ПК-1)

Знать:

методы планирования и управления производством при решении профессиональных задач в транспортных системах страны

Уметь:

- планировать и управлять производством при решении профессиональных задач в транспортных системах страны.

- дает характеристику методам планирования и управления производством при решении профессиональных задач в транспортных системах страны
- решает задачи по планированию и управлению производством при решении профессиональных задач

#### Шкала оценивания

Критерии оценки знаний обучающегося:

«зачтено» - выставляется обучающемуся, когда он самостоятельно излагает теоретический материал (допустимы неточности, которые исправляются при ответах на уточняющие вопросы), ссылается на авторов, разрабатывавших соответствующую проблематику, приводит конкретные

примеры, использует научную терминологию, отвечает на большую часть дополнительных вопросов.

*«не зачтено»* - выставляется обучающемуся, когда он испытывает серьезные затруднения при изложении теоретического материала, не может ответить на дополнительные вопросы, не может привести примеры, допускает серьезные терминологические неточности, демонстрирует непонимание проблемной ситуации и не видит путей ее решения.

## 9.5 Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам обучения по дисциплине

#### 9.5.1. Примерные темы докладов

- 1. Педагогика высшей школы в системе педагогических наук.
- 2. Психология высшей школы в системе психологических наук.
- 3. Образование как всеобщая форма развития личности, общественного сознания и общества.
- 4. Образование как единство обучения, воспитания и развития личности.
- 5. Педагогический эксперимент как метод педагогического исследования.
- 6. Применение методов математической статистики для обработки результатов психолого-педагогического исследования.
- 7. Современные концепции развития высшего образования.
- 8. Многоуровневая система высшего образования. Развитие различных типов ВУЗов.
- 9. Фундаментализация образования в высшей школе.
- 10. Принципы преемственности, непрерывности и вариативности высшего образования.
- 11. Проблемы гуманизации и гуманитаризации высшего образования.
- 12. Последипломное образование как средство непрерывного образования.
- 13. Образовательные стандарты как элемент государственной политики в сфере образования.
- 14. Процессы интеграции и интернационализации в высшем образовании.
- 15. Содержание и структура деятельности преподавателя, условия ее эффективности.
- 16. Структура профессиональных способностей и умений преподавателя.
- 17. Акмеологические основы самосовершенствования личности педагога.
- 18. Структура учебно-воспитательного коллектива и его особенности.
- 19. Студенчество как социальная группа.
- 20. Содержание и структура деятельности преподавателя, условия ее эффективности.
- 21. Структура профессиональных способностей и умений преподавателя.
- 22. Акмеологические основы самосовершенствования личности педагога.
- 23. Структура учебно-воспитательного коллектива и его особенности.
- 24. Студенчество как социальная группа.

- 25. Сущность, структура, движущие силы процесса обучения в высшей школе.
- 26. Структура процесса усвоения знаний: восприятие, понимание, осмысление, обобщение, закрепление, применение.
- 27. Закономерности и принципы обучения.
- 28. Содержание и дидактические принципы обучения техническим дисциплинам в вузе (на примере кафедры).
- 29. Педагогическое проектирование целей и содержания обучения студентов.
- 30. Система методов обучения в техническом вузе.
- 31. Традиционные и активные методы обучения в высшей школе.

#### 9.5.2. Примерные вопросы для проведения устного опроса

- 1. Предмет, задачи и основные категории педагогики высшей школы.
- 2. Предмет, задачи и основные категории психологии высшей школы.
- 3. Ценности и цели высшего образования.
- 4. Методологические основы педагогики и психологии высшей школы.
- 5. Виды психолого-педагогических исследований. Методы психолого-педагогических исследований.
- 6. Роль высшего образования в развитии современной цивилизации.
- 7. Университеты в системе высшего образования.
- 8. Принципы развития высшего образования в современных условиях.
- 9. Преподаватель вуза как субъект процесса обучения.
- 10. Характеристика педагогического мастерства преподавателя вуза. Основные категории педагогического мастерства.
- 11. Личностные качества преподавателя.
- 12. Учебно-воспитательный коллектив образовательного учреждения.
- 13.Студент как основной субъект образовательного процесса. Социальный портрет современного студента.
- 14. Условия эффективной адаптации студентов к жизнедеятельности в вузе
- 15. Возрастные и гендерные особенности личности студента.
- 16. Мотивация учения студенческой молодежи.
- 17. Типологические особенности личности преподавателя и стили педагогической деятельности.
- 18.Понятие о группах и коллективах и их классификация. Социальнопсихологические особенности студенческого коллектива.
- 19. Психология деятельности коллектива кафедры. Межличностные отношения на кафедре.
- 20. Предмет, задачи и основные категории дидактики высшей школы.
- 21. Сущность и структура процесса обучения в высшей школе. Преподавание как организационно-управленческая деятельность педагога.
- 22. Учение как деятельность в образовательном процессе.
- 23.Понятие и сущность методов обучения в высшей школе. Классификация методов обучения.

- 24. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса. Учебно-методический комплекс и его основные компоненты.
- 25. Общее понятие о системах и формах обучения. Лекция как форма организации обучения в вузе.
- 26. Практические занятия как организационная форма обучения. Требования к организации практических занятий.
- 27. Самостоятельная работа как составляющая образовательного процесса.
- 28. Сущность и роль научно-исследовательской работы студентов (НИРС).
- 29. Сущность и формы контроля в учебном процессе вуза.
- 30. Понятие о средствах обучения, их классификация.

#### 9.5.3. Примерные задания для практического занятия

Задание 1. Предложить и обосновать оптимальные организационные формы и методы обучения бакалавров.

Проблема: Решите, пожалуйста, возникшую ситуацию. Многие задачи вашего подразделения (кафедры) усложнились в связи с переаттестацией вуза.

Ректор после совещания с ректоратом дал задание всем руководителям подразделений (деканам, зав. кафедрами) в срочном порядке приступить к привидению имеющейся документации в «надлежащий вид». Все руководители, как и персонал, приняли задание как необходимость. Но некоторые из руководителей среднего звена (зав кафедрами и преподаватели) стали нервничать. Так, одни из них стали раздражительными, у них «сдали нервы», они думали не столько о работе, сколько о себе. Другие же сотрудники впали в «транс», у них пропало желание дальше работать.

Оцените, пожалуйста, эту тревожную ситуацию, если бы вы оказались:

- а) руководителем подразделения (деканом, зав. кафедрой);
- б) исполнителем преподавателем, работником вуза.

Какие предложения по улучшению ситуации в вузе вы могли бы предложить?

*Ситуация 1:* При изучении одной из тем на занятии осталось свободное время.

Как Вы поступите, что сделаете, скажете и др. в данной ситуации и почему? Напишите Ваш вариант, ориентируясь на содержание темы, которую Вы сейчас изучаете с группой объемом не более 1 страницы.

Ситуация 2: Один из студентов просит объяснить, как преподаваемый Вами предмет связан с другими дисциплинами.

Как Вы поступите, что сделаете, скажете и др. в данной ситуации и почему? Напишите Ваш вариант, ориентируясь на содержание темы, которую Вы сейчас изучаете с группой и конкретного студента, которому трудно дается освоение преподаваемого Вами предмета объемом не более 1 страницы.

#### 9.5.2. Примерные теоретические вопросы, выносимые на зачет

- 1. Биологические и психологические основы развития и обучения.
- 2. Психологические закономерности развития личности студента.
- 3. Типологические особенности личности.
- 4. Сущность, содержание и структура учебной деятельности.
- 5. Деятельностный подход к обучению.
- 6. Пути и средства развития познавательных и профессиональных мотивов.
- 7. Социальные мотивы учения.
- 8. Организация совместной продуктивной деятельности в группе.
- 9. Психологическая компетентность преподавателя.
- 10. Психологическая культура преподавателя
- 11. Методы изучения личности студента.
- 12. Анкетирование и интервью ирование в психологических исследованиях.
- 13. Метод включенного наблюдателя.
- 14. Социометрическая методика.
- 15. Взаимодействие как условие педагогической поддержки студентов.
- 16. Объект, предмет и задачи педагогики высшей школы.
- 17. Сущность, движущие силы, противоречия и логика образовательного процесса в вузе.
- 18.Понятие и сущность содержания образования как фундамента базовой культуры личности.
- 19. Принципы и критерии отбора содержания общего образования.
- 20. Государственный образовательный стандарт и его функции. Базовая, вариативная и дополнительная составляющие содержания образования.
- 21. Нормативные документы, регламентирующие содержание общего среднего образования.
- 22. Учебные планы, их виды. Учебные программы и их функции. Виды, принципы построения и структура учебных программ.
- 23. Учебники и учебные пособия. Функции и структура учебников. Требования к вузовским учебникам.
- 24. Перспективы развития содержания профессионального образования.
- 25. Закономерности обучения. Классификация закономерностей обучения.
- 26. Принципы обучения, их классификация и краткая характеристика.
- 27. Характеристика процесса обучения как целостной системы.
- 28. Функции обучения и их единство.
- 29. Двусторонний и личностный характер обучения.
- 30. Учение как познавательная деятельность студентов в целостном процессе обучения.
- 31. Сущность и принципы программированного обучения.
- 32. Сущность и специфика проблемного обучения.
- 33. Педагогическая технология обучения: сущность, специфика и принципы.
- 34. Технологии традиционного обучения.
- 35. Компьютерные и игровые технологии.
- 36. Технологии модульного обучения.
- 37. Содержание воспитания в современной школе. Современные концепции и программы воспитания.

- 38. Функции и методические основы деятельности куратора студенческой группы.
- 39.Педагогическая поддержка как особый подход к организации учебновоспитательного процесса. Условия и принципы её реализации в воспитательном процессе.
- 40.Понятие и сущность метода воспитания. Классификация методов воспитания.
- 41.Понятие воспитательной системы вуза, её сущность и предназначение. Компоненты воспитательной системы.
- 42. Организационные формы внеаудиторной работы со студентами.
- 43. Образовательные стандарты. Образовательные программы. Общие требования к реализации образовательных программ.
- 44. Сетевая форма реализации образовательных программ.
- 45. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- 46. Формы получения образования и формы обучения.
- 47. Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы.
- 48. Научно-методическое и ресурсное обеспечение системы образования.
- 49. Экспериментальная и инновационная деятельность в сфере образования.
- 50. Благотворительные фонды в сфере образования.
- 51. Создание, реорганизация, ликвидация высших образовательных организаций.
- 52. Управление образовательной организацией.
- 53. Структура образовательной организации. Компетенция, права, обязанности и ответственность образовательной организации.
- 54. Информационная открытость образовательной организации.
- 55. Локальные нормативные акты, содержащие нормы, регулирующие образовательные отношения.
- 56. Обучающиеся и их родители (законные представители).
- 57. Педагогические, руководящие и иные работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность.
- 58. Перечень и содержание нормативно-правовых актов и локальных актов образовательной организации, регламентирующей виды документации и требования ее ведения.
- 59. Требования ФГОС по направлению подготовки «Экономика».
- 60. Требования профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик.
- 61. Требования к учебно-методическому обеспечению учебных дисциплин программы ВО.
- 62. Порядок разработки и использования типовых и примерных образовательных программ.

## 10 Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины «Педагогика и психология высшей школы» обучающимися организуется в виде лекций, практических занятий и самостоятельной работы. Продолжительность изучения дисциплины — один семестр. Уровень и качество знаний обучающихся оцениваются по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины в виде экзамена.

Лекция — основная форма систематического, последовательного устного изложения учебного материала. Чтение лекций, как правило, осуществляется наиболее профессионально подготовленными преподавателями университета. Основными задачами лекций являются: краткое, но, по существу, изложение комплекса основных научных понятий, подходов, методов, принципов данной дисциплины; краткое изложение наиболее существенных положений, раскрытие особенно сложных, актуальных вопросов, освещение дискуссионных проблем; определение перспективных направлений дальнейшего развития научного знания в данной области социально-экономической деятельности.

Лекции мотивируют обучающегося на самостоятельный поиск и изучение научной и специальной литературы и других источников по темам дисциплины, ориентируют на выявление, формулирование и исследование наиболее актуальных вопросов и проблем, на комплексный анализ социально-экономических явлений и процессов, на активизацию творческого начала в изучении дисциплины.

Значимым фактором полноценной и плодотворной работы обучающегося на лекции является культура ведения конспекта. Принципиально неверным, но получившим в наше время достаточно широкое распространение, является отношение к лекции как к «диктанту», который обучающийся может аккуратно и дословно записать.

Слушая лекцию, необходимо научиться выделять и фиксировать ее ключевые моменты, записывая их более четко и выделяя каким-либо способом из общего текста. Кроме того, необходимо научиться делать понятные для обучающегося сокращения при записи текста лекции и, в целом, стремиться освоить быструю манеру письма. Качественно сделанный конспект лекций поможет обучающимся в процессе самостоятельной работы, подготовке к практическим занятиям (семинарам), выполнении домашних заданий, при подготовке к сдаче экзамена.

Цель практических занятий — закрепить теоретические знания, полученные обучающимися на лекциях и в результате самостоятельного изучения соответствующих разделов рекомендуемой литературы. В рамках практического занятия обучающиеся обсуждают проблемные вопросы, заранее подготовленные самостоятельно. Преподаватель, как правило, выступает в роли консультанта при разборе конкретных ситуаций, осуществляет контроль полученных обучающимися результатов.

Отсутствие обучающихся на занятиях или их неактивное участие на них может быть компенсировано самостоятельным выполнением дополнительных заданий и представлением их на проверку преподавателю, выставлением оценки.

Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся при изучении настоящей учебной дисциплины является выработка ими навыков документацией, научной и учебной литературой, источниками, материалами экономической и управленческой практики, а также развитие у обучающихся устойчивых способностей к самостоятельному (без помощи преподавателя) изучению и обработке полученной информации. В процессе самостоятельной работы обучающийся должен воспринимать, осмысливать и углублять получаемую информацию, решать практические задачи, анализировать психолого-педагогические ситуации, подготавливать доклады, выполнять домашние задания, овладевать профессионально необходимыми навыками. Самостоятельная работа обучающегося весьма многообразна и содержательна.

Следование принципам систематичности и последовательности самостоятельной работе составляет необходимое условие ее успешного занятий Систематичность предполагает равномерное, выполнения. возможности в соответствии с пп. 5.2, 5.4 и 5.6 настоящей РПД, распределение объема работы в течение всего предусмотренного учебным планом срока овладения данной дисциплиной. Такой подход позволяет избежать дефицита времени, перегрузок, спешки и т. п. в завершающий период изучения дисциплины. Последовательность работы означает преемственность и логику в овладении знаниями по дисциплине. Данный принцип изначально заложен в определении очередности при изучения Аналогичный подход применяется при определении последовательности в изучении тем дисциплины.

В процессе изучения дисциплины важно постоянно пополнять и расширять свои психолого-педагогические знания. Изучение рекомендованной литературы и других источников информации является важной составной частью восприятия и усвоения новых знаний. Кроме того, необходимо отметить, что, в определенном смысле, качественный уровень всей самостоятельной работы обучающегося определяется уровнем самоконтроля.

Доклад – публичное сообщение, представляющее собой развернутое изложение на определенную тему, вид самостоятельной работы, который используется в учебных и внеаудиторных занятиях и способствует формированию навыков исследовательской работы, расширяет познавательные интересы, приучает критически мыслить. Чтобы выступление было удачным, оно должно хорошо восприниматься на слух, быть интересным для слушателей. При выступлении приветствуется активное использование мультимедийного сопровождения доклада (презентация, видеоролики, аудиозаписи).

Подготовка выступления. Этапы подготовки доклада: 1. Определение цели доклада (информировать, объяснить, обсудить что-то (проблему, решение, ситуацию и т.п.), спросить совета и т.п.). 2. Подбор для доклада необходимого материала из литературных источников. 3. Составление плана доклада, распределение собранного материала в необходимой логической последовательности. 4. Композиционное оформление доклада в виде текста и

презентации. 5. Заучивание, запоминание текста доклада. 6. Репетиция, т.е. произнесение доклада с одновременной демонстрацией презентации.

Общая структура доклада Построение доклада включает три части: вступление, основную часть и заключение. Вступление. Формулировка темы доклада (она должна быть не только актуальной, но и оригинальной, интересной по содержанию). Актуальность выбранной темы (чем она интересна, в чем заключается ее важность, почему учащимся выбрана именно эта тема). Анализ литературных источников (рекомендуется использовать данные за последние 5 лет). Основная часть. Состоит из нескольких разделов, постепенно раскрывающих тему. Возможно использование иллюстрации (графики, диаграммы, фотографии, карты, рисунки). Если необходимо, для обоснования темы используется ссылка на источники с доказательствами, взятыми из литературы (цитирование авторов, указание цифр, фактов, определений). Изложение материала должно быть связным, последовательным, доказательным. Способ изложения материала для выступление должен носить конспективный или тезисный характер. Заключение. Подводятся итоги, формулируются главные выводы, подчеркивается значение рассмотренной проблемы, предлагаются самые важные практические рекомендации.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта направленности Транспортные и транспортнотехнологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

Программа рассмотрена и утве « <u>14</u> » <u>января</u> 2019 года, протоко		кафедры № 2
Разработчик: д.п.н., к.психол.н., доцент	lan	С.В. Марихин
Заведующий кафедрой к.т.н., доцент	<u></u>	Т.Н. Кошелева
Руководитель ОПОП д.т.н., профессор	Lau F	E.H. Зайцев
Программа согласована: Проректор по научной работе и экономике д.э.н., профессор	4	А.В. Губенко
Начальник управления аспирантуры и докторантуры доцент	Free 7	А.А. Цветков

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического совета Университета «21» февраля 2019 года, протокол № 5.