

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 24.04.2026 15:47:29  
 Уникальный программный ключ:  
 7708e3a47e66a8ee027140223d7c7b6d1e409783



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**  
 (ПривГУПС)

## Педагогика

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Научная специальность 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
 в том числе:  
 аудиторные занятия 24  
 самостоятельная работа 39

Виды контроля в семестрах:  
 зачеты 3

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) |       | Итого |       |
|----------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                 | 4       |       |       |       |
| Вид занятий                            | уп      | рп    | уп    | рп    |
| Лекции                                 | 12      | 12    | 12    | 12    |
| Практические                           | 12      | 12    | 12    | 12    |
| Контактные часы на аттестацию          | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                             | 24      | 24    | 24    | 24    |
| Контактная работа                      | 24,25   | 24,25 | 24,25 | 24,25 |
| Сам. работа                            | 39      | 39    | 39    | 39    |
| Итого                                  | 72      | 72    | 72    | 72    |

Программу составил(и):

*доктор педагогических наук, профессор, Овчинникова Л.П*

Рабочая программа дисциплины

**Педагогика**

разработана в соответствии с ФГТ приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся»

составлена на основании учебного плана:

Научная специальность 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Философия и история науки**

Зав. кафедрой доктор философских наук, профессор Соловьева С.В.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | Развитие педагогической компетентности аспирантов, их способности к самостоятельному осмыслению профессиональных ситуаций, творческому решению возникающих проблем, формирование готовности к педагогическому самообразованию |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | 2.1.4 |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                 |                |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|
| В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен                       |                                                                                                                                                                                                 |                |       |            |
| 3.1                                                                                | Знать:                                                                                                                                                                                          |                |       |            |
| 3.1.1                                                                              | историю возникновения и развития педагогики, категории и понятия педагогической науки, традиционные и современные теории и технологии обучения и воспитания                                     |                |       |            |
| 3.2                                                                                | Уметь:                                                                                                                                                                                          |                |       |            |
| 3.2.1                                                                              | использовать педагогические средства, методы и формы обучения, повышающие самостоятельную познавательную активность студентов, развивающие их творческое мышление, профессиональные способности |                |       |            |
| 3.3                                                                                | Владеть:                                                                                                                                                                                        |                |       |            |
| 3.3.1                                                                              | современными педагогическими подходами, средствами информатизации образовательного процесса, способами и приемами профессионально-творческого саморазвития                                      |                |       |            |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                      |                                                                                                                                                                                                 |                |       |            |
| Код занятия                                                                        | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                       | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|                                                                                    | Раздел 1. Теоретические основы педагогики                                                                                                                                                       |                |       |            |
| 1.1                                                                                | Возникновение и развитие педагогики /Лек/                                                                                                                                                       | 3              | 2     |            |
| 1.2                                                                                | Специфика педагогической науки, методологические основы педагогического исследования /Лек/                                                                                                      | 3              | 2     |            |
| 1.3                                                                                | Современная система образования и тенденции ее развития /Лек/                                                                                                                                   | 3              | 2     |            |
| 1.4                                                                                | Закономерности и противоречия традиционного педагогического процесса /Пр/                                                                                                                       | 3              | 2     |            |
|                                                                                    | Раздел 2. Теория обучения                                                                                                                                                                       |                |       |            |
| 2.1                                                                                | Дидактический процесс в высшей школе: закономерности, противоречия, перспективы развития /Ср/                                                                                                   | 3              | 2     |            |
| 2.2                                                                                | Дидактические модели Я.А.Коменского, И.Ф.Гербарта, Дж.Дьюи: сравнительный анализ /Пр/                                                                                                           | 3              | 2     |            |
| 2.5                                                                                | Цели, задачи, содержание образования /Лек/                                                                                                                                                      | 3              | 2     |            |
| 2.6                                                                                | Логика учебного процесса, принципы обучения /Пр/                                                                                                                                                | 3              | 2     |            |
| 2.7                                                                                | Методы, формы, средства обучения /Лек/                                                                                                                                                          | 3              | 2     |            |
| 2.8                                                                                | Активные и интерактивные методы и формы обучения /Пр/                                                                                                                                           | 3              | 2     |            |
|                                                                                    | Раздел 3. Теория воспитания                                                                                                                                                                     |                |       |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |   |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Воспитание как общественное явление и целенаправленный педагогический процесс /Ср/ | 3 | 2    |  |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Проблемы воспитания человека в противоречивых общественных условиях /Пр/           | 3 | 2    |  |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Цели, задачи, содержание воспитания современного человека /Лек/                    | 3 | 2    |  |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Многообразие теорий воспитания /Ср/                                                | 3 | 4    |  |
| 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Методы, формы, средства воспитания /Ср/                                            | 3 | 4    |  |
| 3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Индивидуальный и коллективный подходы в воспитании /Пр/                            | 3 | 2    |  |
| 3.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Основные методы и стили семейного воспитания /Ср/                                  | 3 | 4    |  |
| 3.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Профессионально-личностное самоопределение /Ср/                                    | 3 | 5    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Раздел 4. Самостоятельная работа</b>                                            |   |      |  |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка к лекциям /Ср/                                                          | 3 | 12   |  |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка к практическим занятиям /Ср/                                            | 3 | 6    |  |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка к зачету /Ср/                                                           | 3 | 8,75 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Раздел 5. Контактные часы на аттестацию</b>                                     |   |      |  |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Зачет /К/                                                                          | 3 | 0,25 |  |
| <b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |   |      |  |
| <p>Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины. Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.</p> <p>Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.</p> |                                                                                    |   |      |  |

| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                  |                                      |                            |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Рекомендуемая литература</b>                                           |                                  |                                      |                            |                                                                                   |
| <b>6.1.1. Основная литература</b>                                              |                                  |                                      |                            |                                                                                   |
|                                                                                | Авторы, составители              | Заглавие                             | Издательство, год          | Эл. адрес                                                                         |
| Л.1.1                                                                          | Лысаков, Н. Д.: учебное пособие. | Психология и педагогика высшей школы | Москва : МАИ, 2022. — 83 с | <a href="https://e.lanbook.com/book/256319">https://e.lanbook.com/book/256319</a> |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>                                        |                                  |                                      |                            |                                                                                   |

|                                                                                                                       | Авторы,<br>составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Заглавие                                                                                   | Издательство,<br>год                         | Эл. адрес                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1                                                                                                                  | Коржуев, А. В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Научное исследование по педагогике методология, практика теория,: учебное пособие          | Москва : Академический Проект, 2020. — 287 с | <a href="https://e.lanbook.com/book/132378">https://e.lanbook.com/book/132378</a> |
| Л2.2                                                                                                                  | Абакумова, И.В и др                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Психолого-педагогические основы инновационных методов обучения в высшей школе : монография | Москва :Русайнс, 2019. — 286 с.              | <a href="https://www.book.ru/book/933850">https://www.book.ru/book/933850</a>     |
| <b>6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| <b>6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| 6.2.1.1                                                                                                               | Microsoft Office Professional Plus 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| <b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| 6.2.2.1                                                                                                               | Электронная библиотечная система <a href="http://www.book.ru">www.book.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| 6.2.2.2                                                                                                               | Федеральный портал «Российское образование» <a href="https://ro-edu.ru/">https://ro-edu.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| 7.1                                                                                                                   | <b>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой № 9311</b><br>Оборудование:<br>-стол ученический - 15 шт.,<br>- стул - 30 шт.<br>- стол преподавателя – 1 шт.,<br>- стул преподавателя – 1 шт.,<br>Технические средства обучения:<br>- компьютер в сборе – 15 шт.,<br>-мультимедийный проектор – 1 шт.    |                                                                                            |                                              |                                                                                   |
| 7.2                                                                                                                   | <b>Помещение для самостоятельной работы №9322</b><br>Оборудование:<br>- доска учебная – 1 шт.;<br>- стол ученический - 12 шт.,<br>- стул - 24 шт.<br>- стол преподавателя – 1 шт.,<br>- стул преподавателя – 1 шт.,<br>Технические средства обучения:<br>- компьютер в сборе (с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС и ЭБС) – 12 шт. |                                                                                            |                                              |                                                                                   |