|  |  |
| --- | --- |
| Название учебной дисциплины | **ПЕДАГОГИКА** Модуль «Педагогика и психология» |
| Код и название специальности | 6-05 0113-04 Физико-математическое образование (математика и информатика). |
| Курс изучения дисциплины | 2 |
| Семестр изучения дисциплины | 3 |
| Количество часов (всего/аудиторных) | 120/68 |
| Трудоемкость в зачетных единицах | 3 |
| Пререквизиты |  Дисциплина по содержанию имеет общепедагогическую направленность и ее изучение осуществляется на основе междисциплинарных связей и преемственности с такими учебными дисциплинами как «Основы психологии и педагогики», «Педагогические технологии», «Инновационные практики в образовании».  Предваряет изучение дисциплины «Педагогика» освоение дисциплины «Основы психологии и педагогики», которая является вводным курсом и направлена на изучение таких феноменов как «педагогика», «образование», «педагогическая профессия», а также основ общей психологии. Дисциплины «Педагогические технологии», «Инновационные практики в образовании» органично углубляют и конкретизируют учебный материал по педагогике, освещают в прикладном ключе более частные вопросы.  |
| Краткое содержание учебной дисциплины |  Основной **целью** освоения учебной дисциплины «Педагогика» является формирование у будущих учителей психолого-педагогических компетенций, способствующих эффективному решению профессиональных и социально-личностных задач педагогической деятельности.  **Задачи** изучения указанной дисциплины:- формирование у студентов умений учета возрастных, психологических особенностей обучающихся, их образовательных возможностей и потребностей, использования различных механизмов их мотивации к активному обучению, проектирования индивидуальных образовательных траекторий;- освоение студентами теоретических знаний и практических умений в сфере конструирования содержания обучения и воспитания, установления междисциплинарных связей и разработки (совершенствования) учебно-методического обеспечения образовательного процесса (в том числе на основе электронных средств);- приобретение студентами опыта по проектированию и организации образовательного процесса, управлению им на основе использования эффективных технологий (включая диагностические средства), установлению педагогически целесообразных взаимоотношений со всеми участниками образовательного процесса;- формирование у студентов способностей к рефлексии и адекватной оценке собственной педагогической деятельности, освоение и внедрение ими педагогических инноваций, обеспечение непрерывного профессионального самообразования и личностного самосовершенствования. |
| Результат обучения (знать, уметь, иметь навык) |  Студент должен **знать**: * ведущие факторы и условия развития личности; возрастные особенности обучающихся, сущность психических познавательных процессов;
* подходы и принципы отбора и конструирования содержания обучения и воспитания;
* эффективные стратегии обучения;
* основные формы организации, средства, методики, технологии обучения и воспитания, включая информационно-коммуникационные;
* основы диагностики результатов обучения и воспитания в условиях технологизации образовательного процесса.

 Студент должен **уметь*:**** конструировать цели и содержание воспитания и обучения (в том числе на основе компетентностного подхода), устанавливать междисциплинарные связи;
* проектировать и организовывать различные формы учебных занятий и воспитательных мероприятий;
* включать обучающихся в проектную, учебно-исследовательскую деятельность;
* разрабатывать и совершенствовать учебно-методическое обеспечение образовательного процесса, в том числе на основе компьютерных средств, включая разработку средств его диагностики;
* устанавливать педагогически целесообразные отношения со всеми участниками образовательного процесса.

 Студент должен **владеть*:**** инновационными методами и технологиями обучения и воспитания;
* умениями организации и диагностики образовательного процесса, управления им с учетом индивидуально-личностных особенностей обучающихся;
* методами и приемами рефлексии и адекватной самооценки собственной педагогической деятельности.
 |
| Формируемые компетенции |  Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов следующих компетенций:БПК-1 Проектировать процесс обучения, ставить образовательные цели, отбирать содержание учебного материала, методы и технологии на основе системы знаний в области теории и методики педагогической деятельности;БПК-2 Проектировать процесс воспитания, отбирать методы, формы, технологии, соответствующие воспитательным целям и задачам, с учетом направленности личности обучающихся и приоритетов воспитательной работы;БПК-3 Осуществлять процессы обучения и воспитания на рефлексивной основе, использовать систему средств контроля и оценки учебных достижений в процессе воспитания обучающихся.УК-1 Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации. |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен, курсовая работа |