

ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальности 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении

Профилизация Машиностроение и машиноведение

7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении

Профилизация Сварочные технологии

7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении (ТТМ)

Профилизация Компьютерный инжиниринг транспортных и технологических машин

7-06-0715-01 Транспорт

Профилизация Техническая эксплуатация транспортных средств

7-06-0612-03 Системы управления информацией

7-06-0732-01 Строительство

Профилизация Промышленное и гражданское строительство

7-06-0732-01 Строительство

Профилизация Транспортное строительство

7-06-0716-03 Приборостроение

Профилизация Информационные системы и технологии неразрушающего контроля и диагностики

7-06-0311-01 Экономика

Профилизация Экономическое развитие организаций промышленности и транспорта

7-06-1042-01 (ЛиОП) Логистические услуги на транспорте

Профилизация Транспортная логистика городов и регионов

| | Форма получения высшего образования | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|
| | Очная (дневная) | | Заочная | | |
| | | 7-06-1042-01 | Технические специальности | Экономические специальности | |
| | | | | 7-06-0311-01 | 7-06-1042-01 |
| Курс | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Семестр | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Лекции, часы | 30 | 8 | 6 | 8 | 2 |
| Практические (семинарские) занятия, часы | 26 | 6 | 6 | 6 | 2 |
| Зачёт, семестр | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Аудиторных часов по учебной дисциплине | 56 | 14 | 12 | 14 | 4 |
| Самостоятельная работа, часы | 52 | 94 | 96 | 94 | 108 |
| Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц | 108/3 | | 108/3 | 108/3 | |

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Дисциплина «Педагогика и психология высшей школы» относится к циклу социально-гуманитарных дисциплин. Ее цель: формирование системы научных знаний, умений и навыков.

2. Цель учебной дисциплины

Целью изучения учебной дисциплины является формирование у магистрантов универсальной педагогической компетенции: Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении.

3. Задачи учебной дисциплины

Задачи изучения дисциплины направлены на формирование у магистрантов следующих педагогических компетенций:

- компетенций в области теоретических основ высшего образования, определяющих его функции и целевые установки, опережающий характер, условия и направления модернизации в цифровую эпоху, основанные на мировых тенденциях и отечественных традициях развития высшей школы;
- компетенций, относящихся к изучению и учету возрастных, гендерных и психологических особенностей студентов, механизмов их мотивации и адаптации к обучению в учреждении высшего образования и трудовой деятельности;
- компетенций, связанных с проектированием на основе компетентностного и междисциплинарного подходов целей, результатов и содержания обучения на уровнях освоения конкретной учебной дисциплины и организации учебного занятия;
- компетенций, направленных на организацию и осуществление процесса обучения практико-ориентированной и прикладной направленности, реализацию проблемно-исследовательских, активных, коллективных методов и форм обучения; активизацию самостоятельной работы студентов, внедрение разнообразных форм научно-исследовательской деятельности студентов;
- компетенций, обеспечивающих овладение эффективными педагогическими технологиями, реализацию смешанного и дистанционного обучения, совершенствование учебно-методического обеспечения образовательного процесса, в том числе на основе цифровых технологий;
- компетенций, способствующих организации процесса воспитания студентов, продуктивному решению коммуникативных задач педагогической деятельности, развитию студенческого коллектива и личностно-профессиональной самореализации отдельного студента;
- компетенций, связанных с осуществлением педагогического мониторинга, диагностикой образовательных результатов; управлением образовательным процессом;
- компетенций непрерывного профессионального самообразования и личностного самосовершенствования.

В результате изучения учебной дисциплины магистрант должен: знать:

- понятийный аппарат, методы педагогики и психологии высшей школы; новые образовательные тенденции и направления, закономерности, принципы развития и функционирования высшего образования; передовой педагогический опыт (включая международный) и инновации в сфере высшего образования;
- способы учета индивидуальных, возрастных особенностей студентов, позволяющие персонализировать их образовательные траектории; новые требования к компетенциям выпускников, связанные с цифровой революцией; условия мотивации и адаптации студентов к обучению и социально-трудовой деятельности; профессионально обусловленные требования к педагогу высшей школы как воспитателю, преподавателю, методисту и исследователю;

- методологические подходы к конструированию целей, результатов и содержания высшего образования, учебно-планирующую документацию, определяющую содержание обучения; подходы и принципы разработки и применения современного учебно-методического обеспечения образовательного процесса, в том числе в цифровом формате;
 - основные методы обучения, эффективные образовательные технологии, в том числе и информационно-коммуникационные технологии, формы и средства организации процесса обучения, в том числе смешанного и дистанционного;
 - психолого-педагогические методы и приемы активизации самостоятельной и научно-исследовательской работы, проектной деятельности студентов;
 - основные методы, формы и средства организации осуществления процесса воспитания в учреждении высшего образования (или учебной группе); психолого-педагогические особенности и способы эффективного взаимодействия и сотрудничества преподавателей и студентов, педагогического руководства деятельностью студенческих коллективов и органов самоуправления;
 - основы педагогического менеджмента и мониторинга;
- уметь:
- конструировать содержание обучения, устанавливать междисциплинарные связи; применять, разрабатывать компетентностные, междисциплинарные, эвристические (творческие) задачи и задания;
 - проектировать и организовывать различные формы учебных занятий в очной, смешанной и дистанционной формах на основе использования эффективных педагогических и информационно - коммуникационных технологий, активных и коллективных форм и методов обучения;
 - организовывать и осуществлять с учетом индивидуальных особенностей и образовательных потребностей студентов воспитательные мероприятия и воспитательную работу в целом, внеаудиторную самостоятельную работу, проектную и научно-исследовательскую деятельность студентов;
 - разрабатывать современное учебно-методическое обеспечение образовательного процесса (в том числе в цифровом формате), средства его диагностики и контроля;
 - устанавливать педагогически целесообразные отношения со всеми участниками образовательного процесса;
- иметь навык:
- современными формами, методами и технологиями обучения, воспитания и развития личности студента;
 - умениями организации образовательного процесса и диагностики его результатов, управления им с учетом индивидуально-личностных особенностей обучающихся;
 - методами и приемами рефлексии и адекватной самооценки собственной педагогической деятельности, разработки и реализации проектов (программ) профессионального самообразования и личностного самосовершенствования.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Текущая – контрольная работа

Промежуточная – зачет