

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.02.ДВ.05.01 МОДУЛЬ "ПРЕДМЕТНО-
ПРАКТИЧЕСКИЙ"

Тьюторство в информационной среде

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль)

44.03.01.31 Тьютор

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

кандидат пед наук, доцент, Достовалова Е.В

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

В условиях информатизации науки и образования, формирования глобального информационно-коммуникационного пространства, рынок труда предъявляет новые требования к квалификации педагогических кадров. Вопросы эффективного использования всего спектра доступных информационных и телекоммуникационных технологий на современном этапе выходят на ведущее место в системе профессиональных компетенций тьютора.

Цели преподавания дисциплины «Тьюторство в информационной среде»: освоение студентами основных методов и средств применения современных информационных технологий в научно-исследовательской работе и образовательной деятельности; формирование профессиональной ответственности у педагога за применение ИКТ-средств в профессиональной деятельности.

Курс «Тьюторство в информационной среде» ориентирован на современные тенденции развития электронных образовательных сред: LMS и CLE.

В структуре программы предусмотрена различные формы учебной деятельности студентов: исследовательская, проектная работы; студенты выступают с докладами и презентациями, участвуют в дискуссиях и обсуждениях, пишут эссе, набирая образовательный портфолио по данному курсу. Все виды отчетов студентов оцениваются в балльной системе.

Объем курса: 6 з.е. (216 часов).

1.2 Задачи изучения дисциплины

1. Формирование готовности к использованию информационных технологий в создании учебных материалов с помощью различных программных средств.

2. Формирование готовности к реализации профессиональной коммуникации.

3. Формирование готовности к управлению информационными ресурсами профессиональной деятельности и самообразованию средствами информационных технологий.

4. Овладение современными программными средствами подготовки электронных научных публикаций и презентаций.

5. Изучение электронных средств поддержки образовательного процесса и приемов их интеграции с традиционными учебно-методическими материалами.

6. Формирование практических навыков использования научно-образовательных ресурсов Интернет в повседневной профессиональной деятельности тьютора.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения по дисциплине |
|---|---|
| ПК-6: Способен осуществлять посредством преподаваемых учебных предметов педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов | |
| ПК-6.1: Знает: особенности метапредметных, предметных и личностных результатов учащихся в ходе обучения (согласно ФГОС и примерной учебной программе); | |
| ПК-6.2: Умеет осуществлять индивидуальную помощь и поддержку обучающимся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разрабатывать индивидуально ориентированные программы, методические разработки, дидактические | |
| ПК-6.3: Владеет: умениями по созданию и применению в практике обучения рабочих программ, методических разработок, дидактических материалов с учетом индивидуальных особенностей учащихся | |

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <http://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=33034>.

2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы | Всего, зачетных единиц (акад.час) | е |
|--|--|---|
| | | 1 |
| Контактная работа с преподавателем: | 2,5 (90) | |
| занятия лекционного типа | 1 (36) | |
| практические занятия | 1,5 (54) | |
| Самостоятельная работа обучающихся: | 2,5 (90) | |
| курсовое проектирование (КП) | Нет | |
| курсовая работа (КР) | Нет | |
| Промежуточная аттестация (Экзамен) | 1 (36) | |

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

| № п/п | Модули, темы (разделы) дисциплины | Контактная работа, ак. час. | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | Занятия лекционного типа | | Занятия семинарского типа | | | | Самостоятельная работа, ак. час. | |
| | | | | Семинары и/или Практические занятия | | Лабораторные работы и/или Практикумы | | | |
| | | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС | Всего | В том числе в ЭИОС |
| 1. Пространственно-средовый подход в образовании | | | | | | | | | |
| | 1. 1.1. Актуальность средового подхода в образовании 1.2. Школьное информационное пространство. Информационная образовательная среда школы. 1.3. Задачи, функции и обязанности тьютора в школьной информационной среде | 6 | | | | | | | |
| | 2. 1.1. Школьное информационное пространство. Информационная образовательная среда школы. 1.3. ИКТ-компетентность тьютора | | | 6 | | | | | |
| 2. Тьютор в школьной информационной среде | | | | | | | | | |
| | 1. 2.1. Информатизация образования. Образовательные и обучающие технологии на современном этапе 2.2. Дистанционное образование детей: возможности и проблемы. 2.3. Электронное обучение: возможности и проблемы | 8 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|----|--|--|--|--|--|
| <p>2. 2.1. Специфика работы тьютора на разных ступенях образования в школьной информационной среде.</p> <p>2.2. Основные требования к тьюторскому сопровождению в школьной информационной среде.</p> <p>2.3. Условия готовности учителя к тьюторскому сопровождению в школьной информационной среде</p> | | | 12 | | | | | |
| 3. Развитие цифровой образовательной среды для реализации тьюторской деятельности | | | | | | | | |
| <p>1. .1. Общение при электронном обучении.</p> <p>3.2. Тьютор в системе электронного обучения.</p> <p>3.3. Функции тьютора при работе с обучающимися в электронной среде.</p> <p>3.4. LMS Moodle в профессиональной деятельности тьютора.</p> <p>3.5. Коммуникация в системе Moodle</p> | | | 14 | | | | | |
| <p>2. 3.1. Возможности LMS Moodle с позиций тьюторского сопровождения в школьной информационной среде.</p> <p>3.2. Основные элементы и ресурсы Moodle с описанием из реализации на практике.</p> <p>3.3. Электронное и дистанционное обучение лиц с ограничениями по зрению и слуху.</p> <p>3.4. Адаптация цифровых образовательных ресурсов для лиц с ограничениями по слуху и зрению</p> | | | 24 | | | | | |
| 4. Создание персональной образовательной среды тьютора | | | | | | | | |
| <p>1. 4.1. Электронные образовательные ресурсы.</p> <p>4.2. Структура и функции персональной образовательной среды тьютора.</p> <p>4.3. Облачные технологии в профессиональной деятельности тьютора</p> | | | 8 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|----|--|----|--|--|--|----|--|
| 2. 4.1. ЭОР. Сетевые образовательные ресурсы. Классификация. 4.2. Использование инструментов и сервисов web 2.0 для сопровождения обучающихся | | | 12 | | | | | |
| 3. | | | | | | | 90 | |
| Всего | 36 | | 54 | | | | 90 | |

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Смолянинова О.Г., Достовалова Е. В., Лукьянова О. А. Современные информационные технологии образования. Электронный портфолио: учебное пособие(Красноярск: ИПК СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. В учебном процессе по данной дисциплине используется лицензионное программное обеспечение, необходимое для подготовки и демонстрации студентам презентаций к лекциям и семинарским занятиям: Microsoft Office, Acrobat Reader; облачные технологии и сервисы web 2.0 (Prezi.com, Mindomo.com и др.).

2.

| 3. | Description | Quantity | Points | Serial |
|----|--|----------|--------|-------------------------------|
| 4. | Adobe Master Collection CS6 6.0 MLP AOO License RU (65166861) | 50 | 50.000 | 1325-1997-9311-8316-3988-4260 |
| 5. | Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ -1418-9390-6259-0729-6624 | | | 10 1500 |
| 6. | Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ -1418-9390-6259-0729-6624 | | | 88 13200 |
| 7. | Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ -1418-9390-6259-0729-6624 | | | 2 300 |
| 8. | Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ 28500 1016-1416-7015-6123-7420-8788 | | | 285 |
| 9. | Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ 30 3000 1016-1416-7015-6123-7420-8788 | | | |

10.

11. Windows, Office 2010

12. № Наименование товара Кол-во Гар. мес Серийный номер

13. 1 Базовая версия операционной системы Win Starter 7 SP1 32-bit Russian CIS and Georgia 1 pk DSP (в том числе, пред оставлена наклейка на системный блок, необходимая для легализации использования ОС семейства Windows 700 12 700

14. 2 Обновление операционной системы Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL AcademicEdition, входящей в состав пакета лицензирования Open License Pack со следующими характеристиками:

15. расширение функционала базовой операционной системы;

16. обновление поддерживает право Downgrade (право использования более старых версий операционных систем семейства Windows в том числе Windows Professional 7) 700 12 700
17. 3 ПО Office Professional Plus 2010 Russian OLP NL AcademicEdition, в состав которого должны входить: Microsoft Access; Microsoft Excel; Microsoft InfoPath; Microsoft OnoNote; Microsoft Outlook; Microsoft PowerPoint; Microsoft Publisher; Microsoft SharePoiry Workspace; Microsoft Visio Viewer; Microsoft Word; Общие средства Office 700 12
- 18.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Программой не предусмотрено

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для освоения дисциплины необходим компьютер с соответствующим программным обеспечением.

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего специального назначения.