

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Щёкина Вера Витальевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2019 12:12
Уникальный программный идентификатор:
a2232a55157e576552a8099b1190842af53989420420556b01575a454e57789



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

«Благовещенский государственный педагогический университет»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Рабочая программа дисциплины

УТВЕРЖДАЮ

**И.о. декана физико-математического
факультета ФГБОУ ВО «БГПУ»**

О.А.Днепровская

«22» мая 2019 г.

**Рабочая программа дисциплины
ВВЕДЕНИЕ В НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**

**Направление подготовки
02.03.03 – МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**Профиль
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ**

**Принята
на заседании кафедры информатики
и методики преподавания информатики
(протокол № 9 от «15» мая 2019 г.)**

Благовещенск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	4
3 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ (РАЗДЕЛОВ)	5
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5 ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	9
6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА.....	10
7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ	36
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	36
8 ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	36
9 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	36
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	37
11 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	38

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель дисциплины: формирование плана построения профессиональной карьеры, знакомство студентов с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль «Технологии программирования», со структурой и Уставом университета, с учебным планом подготовки бакалавров, получение навыков личностного и профессионального развития и условий их достижения, а также знаний истории развития техники и информационных технологий.

1.2 Место дисциплины в структуре ООП: Дисциплина «Введение в направление подготовки» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1 (Б1.О.12).

Содержание дисциплины дает необходимую основу для формирования общего представления студентов о будущей профессии и организации обучения в ФГБОУ ВО БГПУ.

1.3 Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций: УК-6.

- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, **индикаторами** достижения которой являются:

- УК-6.1 – **знает** основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда;

- УК-6.2 – **умеет** планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей;

- УК-6.2 – **имеет практический опыт** получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ.

- ОПК-6. Способен использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере ИКТ, **индикаторами** достижения которой являются:

- ОПК-6.1 – **знает** изучаемый язык программирования, сетевые технологии, применение вебтехнологий;

- ОПК-6.2 – **умеет** вести устную и письменную коммуникации на изучаемом языке.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения. В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- структуру БГПУ;
- основные задачи и процесс приобретения квалификации;
- направления своей будущей профессиональной деятельности;
- учебный процесс и формы взаимодействия его участников;
- историю и перспективы развития техники и информационных технологий;
- педагогические аспекты преподавания языков программирования;

уметь:

- оценивать востребованность своей будущей профессии;
- работать с внутренними нормативными актами;
- характеризовать основные этапы развития информационных технологий;
- анализировать идеи и концепции информатизации общества;

владеть:

- навыками организации самостоятельной работы, подготовки к зачету, экзамену, тесту и другим формам проверки знаний;
- навыкам составления и оформления докладов по заданной тематике;

- хронологией основных событий исторического развития техники и программного обеспечения;
- умением обобщать представления о современном состоянии информационных технологий и языков программирования.

1.5 Общая трудоемкость дисциплины «Введение в направление подготовки» составляет 2 зачетные единицы (далее – ЗЕ) (72 часа):

Программа предусматривает изучение материала на лекциях и практических занятиях. Предусмотрена самостоятельная работа студентов по темам и разделам. Проверка знаний осуществляется фронтально, индивидуально.

1.6 Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Объем дисциплины и виды учебной деятельности (очная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 1
Общая трудоемкость	72	72
Аудиторные занятия	36	36
Лекции	14	14
Практические занятия	22	22
Самостоятельная работа	36	36
Вид итогового контроля	-	зачёт