

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Смоленский государственный университет»**

---

**Аннотации  
к рабочим программам дисциплин и практик,  
программе ГИА**

44.03.05  
):

**Б1.О.01 Философия**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-1

;

-5 -

-

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-5 -

-

**Содержание программы**

-

-

-

**Б1.О.03 Основы проектного менеджмента**

-2

;

-3

;

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.04 Культура речи и основы коммуникации в поликультурной среде**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-4

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.05 Иностранный язык**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-4

**Содержание дисциплины:**

-7 -

**Б1.О.06 Физическая культура и спорт**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

-8 -

**Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**



VII

I

XIX

XX

VIII

**Б1.О.09 Профессиональная этика**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-10  
-1

;  
-7

;  
**Содержание программы:**







**Б1.О.11 Возрастная анатомия, физиология и гигиена**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

;

-8

**Содержание дисциплины:**

-

-

-

-

-

**Б1.О.12 Образовательное право**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-10

-1

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.13 Цифровые технологии в образовании  
Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-2

-

-5

-8

-9

-3

-

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.14 Педагогическая конфликтология**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-7

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.15 Методика воспитательной работы и основы вожатской деятельности**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-4

-4

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.16 Элективные курсы по физической культуре и спорту**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-7 -

**Содержание дисциплины:**



**Б1.О.18 Теория и методика обучения химии**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-2	
-3	-
-5	;
-6	- ;
-7	;
-8	;
-1	;
-2	;
-3	;
-4	;

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.19 Анатомия и морфология растений**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине**

-5 -

**Содержание дисциплины**

**Б1.О.20 Систематика растений и грибов**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

(Chlorobionta                      Eucarya                      I (Chlorophyta                      Streptophyta



II (Streptophytina  
 Rhodobionta  
 (Heterokontophyta Rhodobionta  
 Bacteria с -  
 (Cyanobacteriota Lichenes  
 Eucarya  
 (Chlorobionta Streptophyta  
 Pteridophytina).  
 Streptophytina

**Б1.О.21 Зоология беспозвоночных**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

:

**Б1.О.22 Зоология позвоночных**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

:

**Б1.О.23 Физиология растений**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

3- 4-

**Б1.О.24 Анатомия и морфология человека**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины**

-

**Б1.О.25 Физиология человека и животных**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

**Б3.О.26 Теория эволюции**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

XX

**Б1.О.27 Генетика**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.28 Общая химия**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-

-

**Б1.О.29 Неорганическая химия**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-

II, III, VI

-

**Б1.О.30 Органическая химия**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-

**Б1.О.31 Аналитическая химия**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-

-

-

**Б1.О.32 Физическая химия**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.33 Коллоидная химия**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**



**Б1.О.34 Биологическая химия**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.35 Органический синтез**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.36 Неорганический синтез**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

**Б1.О.37 Общая экология**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-7

;

-8 -

**Содержание дисциплины:**

-

**Б1.О.38 Основы экономической грамотности**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

-9 -

**Содержание дисциплины:**



-5 -

**Б1.В.01 Цитология**  
**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

-5 -

**Б3.В.02 Молекулярная биология**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.03 Биogeография**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

-8 - ;

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.04 Биоразнообразие Смоленской области**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

Protozoa  
Metazoa).  
Cyclostomata Petromyzoniformes Amphibia  
(Pisces Reptilia Aves).  
Mammalia).

**Б1.В.05 Микробиология**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

-  
-

**Б1.В.06 Гистология с основами эмбриологии**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

-



**Б1.В.07 Этология с основами зоопсихологии**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.08 Биоиндикация и мониторинг окружающей среды**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

-  
-5 -

**Б1.В.09 Биологические основы сельского хозяйства**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

-6  
-

**Б1.В.10 Химия окружающей среды**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**  
- -

-7

**Б1.В.11 Экология человека**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

:

**Б1.В.12 Строение вещества**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

**АТОМЫ    НЫЕ    ВКО    Т    В.    К    Н**

-

**Б1.В.14 Теория растворов**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

- -

-

-

**Б1.В.15 Химия полимерных материалов**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-

-

-

**Б1.В.16 Химические основы питания**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-7

**Б1.В.17 Токсикология**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

-

-

-

**Б1.В.18 Эпидемиология**

-5 - **Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-7 ;

**Содержание дисциплины:**

IX

-6 - **Б1.В.19 Прикладная химия**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**



**Б1.В.ДВ.01.01 Эволюция человека**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

Homo aquaticus

*Homo sapiens*

Homo

Homo sapiens sapiens Homo sapiens neandertalensis.

**Б1.В.ДВ.01.02 Развитие жизни на Земле**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

*Homosapiens*

**Б1.В.ДВ.02.01 Биотехнология**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**одержание дисциплины.**

**Б1.В.ДВ.02.02 Генная инженерия.**  
**Планируемый результат обучения дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.ДВ.03.01 Генетика человека**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.ДВ.03.02 Генетические основы адаптаций**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-5 -

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.ДВ.04.01 Решение химических задач**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-1

;

-2

;

-3

-

;

-4

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.ДВ.04.02 Школьный кабинет химии и его организация**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-1

;

-2

;

-3

-

;

-4

**Содержание дисциплины:**

-7

**Б1.В.ДВ.05.01 Охрана биологического разнообразия  
Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

-7

**Б1.В.ДВ.05.02 Глобальный экологический кризис  
Планируемый результат обучения по дисциплине:**

**Содержание дисциплины:**

**Б1.В.ДВ.06.01 Физико-химические методы анализа**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-

-

-

**Б1.В.ДВ.06.02 Количественные методы анализа в химии**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-6

-

**Содержание дисциплины:**

-

-

|

-

**Б1.В.ДВ.07.01 Социальная экология**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-7

**Содержание дисциплины:**

-



**Б1.В.ДВ.08.01 Геохимия ландшафтов**  
**Планируемые результаты обучения:**

-6

-

;

-8 -

·  
**Содержание дисциплины**

-

).

-

-

-

-

-

**Б1.В.ДВ.08.02 Биогеохимия**  
**Планируемые результаты обучения:**

-6

-

-8 -

;

**Содержание дисциплины:**

**Б2.О.01 (П) Педагогическая практика (практика в летних лагерях)**

**Планируемый результат обучения по практике:**

-3 -

;

-5

-7

-1

-3

-4

-6

-8

-4

**Содержание практики:**

**Б2.О.02 (У) Ознакомительная**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-2

-6

-2

-7

-8

-1

-2

-3

**Содержание практики:**

**Б2.О.03 (II) Педагогическая практика (в качестве учителя)**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-4 -

-8

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-1

-2

-3

-4

-5 -

-6

-

-7

-8 -

**Содержание практики:**

-

**Б2.О.04 (II) Преддипломная практика  
Планируемые результат:**

-1

-2 -

-5 -

-6

-

**Содержание практики:**

-

**Б2.О.05 (У) Анатомия и морфология растений  
Планируемый результат обучения по практике:**

-5 -

**Содержание практики:**

-

-

:

**Б2.О.06 (У) Зоология беспозвоночных**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-5 -

**Содержание практики:**

**Б2.В.01 (У) Систематика растений**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-5 -

**Содержание практики:**

(Chlorobionta

(Streptophytina

Eucarya  
Streptophyta  
Pt ridophytina

**Б2.В.02 (У) Зоология позвоночных**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-5 -

**Содержание практики:**

- 
- 
- 

**Б2.В.03 (У) Физиология растений**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-5 -

**Содержание практики:**



**Б2.В.04 (У) Аналитическая химия**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-6

-

**Содержание практики:**

-

**Б2.В.06 Экология и генетика**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-5 -

**Содержание практики:**

-

-

**Б3.01 (Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы**  
**Планируемый результат обучения по практике:**

-1

-2 -

-3 -

-4 -

-5

-

-6

-7

-8

-9 -

-10

-1

-2

-3

-

-4

-

-5

-6

-

-7

-8

-9

-1

-2

-3

-4

-5 -

-6

-

-7

-8 -

### **Содержание ВКР:**

**ФТД.В.01 Технологии работы с информацией в интернете**

**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-3 -

-

### **Содержание дисциплины:**

*HTML-*

-

-

-

*URL-*

*IP-*

**ФТД.В.02 Психология делового общения**  
**Планируемый результат обучения по дисциплине:**

-3 -

**Содержание дисциплины:**

