

## 06.04.01. Биология (Биология клетки)1г.

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)
+	Б1.О.02	Философские проблемы естествознания
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в биологии
+	Б1.О.04	Математическое моделирование биологических процессов
+	Б1.О.05	Современные проблемы биологии
+	Б1.О.06	Специальные главы физических и химических наук
+	Б1.О.07	Управление проектами в профессиональной деятельности
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	Избранные главы биологии
+	Б1.В.02	Генетика растений
+	Б1.В.03	Избранные главы адаптационной физиологии
+	Б1.В.04	Физико-химические механизмы межклеточных взаимодействий
+	Б1.В.05	Генетическая инженерия и биотехнология
+	Б1.В.06	Геномика
+	Б1.В.07	Избранные главы молекулярной генетики
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Избранные главы молекулярной биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная физиология
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Генетическая токсикология
-	Б1.В.ДВ.02.02	Генетические основы селекции
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Медицинская и экологическая физиология
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системные и молекулярные механизмы адаптации физиологических функций
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Медицинская генетика
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механизмы регуляции физиологических функций
<b>М.К.Модуль квалификации "Преподаватель биологии"</b>		
+	М.К.01	<b>Психолог-педагогический модуль</b>
+	М.К.01.01	История и методология биологии
+	М.К.01.02	Педагогика и психология высшей школы
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>		
+	ФТД.01	Геном человека
+	ФТД.02	Биология клетки

## 06.04.01. Биология (Биология клетки)2г.

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой		
Считать в плане	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
+	Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)
+	Б1.О.02	Философские проблемы естествознания
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии в биологии
+	Б1.О.04	Математическое моделирование биологических процессов
+	Б1.О.05	Современные проблемы биологии
+	Б1.О.06	Специальные главы физических и химических наук
+	Б1.О.07	Управление проектами в профессиональной деятельности
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
+	Б1.В.01	Избранные главы биологии
+	Б1.В.02	Генетика растений
+	Б1.В.03	Избранные главы адаптационной физиологии
+	Б1.В.04	Физико-химические механизмы межклеточных взаимодействий
+	Б1.В.05	Генетическая инженерия и биотехнология
+	Б1.В.06	Геномика
+	Б1.В.07	Избранные главы молекулярной генетики
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Избранные главы молекулярной биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная физиология
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Генетическая токсикология
-	Б1.В.ДВ.02.02	Генетические основы селекции
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Медицинская и экологическая физиология
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системные и молекулярные механизмы адаптации физиологических функций
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Медицинская генетика
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механизмы регуляции физиологических функций
<b>М.К.Модуль квалификации "Преподаватель биологии"</b>		
+	М.К.01	<b>Психолог-педагогический модуль</b>
+	М.К.01.01	История и методология биологии
+	М.К.01.02	Педагогика и психология высшей школы
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>		
+	ФТД.01	Геном человека
+	ФТД.02	Биология клетки