

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
Институт математики, естествознания и информационных технологий

**О Т Ч Е Т**  
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
В ФОРМЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

«Общая биология»  
06.03.01 – Биология  
Академический бакалавриат, квалификация - бакалавр,  
очная форма обучения, год набора - 2013



Обсуждено на заседании  
Ученого совета института  
Протокол №5 от «14» марта 2017 г.

Тамбов, 2017

## Часть 1. Показатели государственной аккредитации ООП

### Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	198
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	103
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	93
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	33
	Базовая часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	-
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	33
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	9
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	9
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части программы			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) образовательной программы, в очной форме обучения		зачетные единицы	2
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		академические часы	400
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в		зачетные единицы	29

объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"	%	31
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС	академические часы	1216
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока	%	35
III. Распределение учебной нагрузки по годам		
Объем программы обучения в I год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения во II год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в III год	зачетные единицы	60
Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы	60
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
Суммарная трудоемкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	0
Доля трудоемкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости образовательной программы	%	0
V. Практическая деятельность		
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной практики	Практика по получению

		первичных профессиональных умений и навыков
Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения учебной практики	Полевая выездная
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной практики	стационарная

## Раздел 2. Сведения о содержании основной образовательной программе

### 2.1. Требования к результатам освоения основной образовательной программы

Вид профессиональной деятельности: научно-исследовательская, педагогическая

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции								
		способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции - ОК-1	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции - ОК-2	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности- ОК-3	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности- ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия- ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия- ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию- ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности- ОК-8	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций- ОК-9
Блок 1	Базовая часть									
Б1.Б.1	Философия					+				
Б1.Б.2	История		+							

Б1.Б.3	Иностранный язык			+						
Б1.Б.4	Педагогика и психология						+			
Б1.Б.5	Экономика			+						
Б1.Б.6	Право, правовые основы охраны природы и природопользования				+					
Б2.Б.4.3	Почвоведение		+							
Б2.Б.5	Общая биология		+							
Б3.Б.10	Безопасность жизнедеятельности									+
	Вариативная часть									
Б1.В.ОД.1	Культурология						+			
Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи					+				
Б1.В.ОД.3	Социология						+			
Б1.В.ОД.4	Политология		+							
Б1.В.ОД.5	Иностранный язык					+				
Б1.В.ДВ.1.2	Экономика Тамбовской области			+						
Б1.В.ДВ.2.1	История и методология биологии		+							

















Б3.В.ДВ .4.1	Управление функциями организма		+													
Б3.В.ДВ .4.2	Биология и интродукция лекарственных растений			+												
Б3.В.ДВ .5.1	Флористика						+									
Б3.В.ДВ .5.2	Особо охраняемые природные территории										+					
Блок 2	Вариативная часть															
Б5.У.1	Учебная практика, полевая выездная			+	+											
Б6	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции		
		способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ - ПК-1	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований- ПК-2	способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества- ПК-7
Блок 1	Базовая часть			
Б1.Б.4	Педагогика и психология			+
Б1.В.ОД.5	Методика преподавания биологии			+
Блок 2	Вариативная часть			
Б5.П.1	Производственная практика, стационарная	+	+	
Б5.П.2	Преддипломная практика, стационарная	+	+	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	

## 2.2. Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы*	да/нет	нет
Применение электронного обучения	да/нет	да
Применение дистанционных образовательных технологий	да/нет	да
Применение модульного принципа представления содержания основной образовательной программы и построения учебных планов	да/нет	да



### Раздел 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

#### 3.1. Характеристика кадрового обеспечения

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	100
2.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	80
3.	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей основную образовательную программу	тыс. руб.	2014 г. - 123,96 2015 г. - 192,91 2016 г. - 223,6
4.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу	%	5
5.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) участвующих в конференциях: - всероссийские - международные - региональные - внутривузовские	% % % %	-9 -46 -30 - 100

#### Раздел 4. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	78
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	60
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	1352
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	78
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	450
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	60
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями	да/нет	нет

	здоровья		
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	ед.	1
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

**Раздел 5. Сведения об учебно-методическом обеспечении реализуемой основной образовательной программы на сайте Университета**

Основная образовательная программа		есть/нет	есть
Структура учебного плана		Количество дисциплин по учебному плану	Размещение на сайте университета
		единицы	%
Блок 1	Рабочие программы (аннотации) дисциплин	66	100
	Рабочие программы (аннотации) дисциплин базовой части	34	100
	Рабочие программы (аннотации) дисциплин вариативной части	42	100
	Фонды оценочных средств	66	-
Блок 2	Программы практик, в т.ч. НИР (при наличии НИР)	3	100
	Фонды оценочных средств*	3	-
Блок 3	Программа итоговой государственной аттестации	1	100
	Фонд оценочных средств*	1	-

**Раздел 6. Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по основной образовательной программе**

№ п/п	Учебный год	Вид государственных аттестационных испытаний								
		Государственный экзамен (при наличии)			Защита выпускной квалификационной работы (ВКР)					
		количе ство выпуск ников, всего	из них:		количес тво выпуск ников, всего	из них:		Результаты проверки ВКР на наличие заимствований*		
			получивших оценку "удовлетвор ительно"	получивших оценки "отлично" и "хорошо"		получивших оценку "удовлетвори тельно"	получивших оценки "отлично" и "хорошо"	Средняя доля оригинальных блоков в работе	Доля работ с оценкой оригинальн ости текста менее 50%	Доля работ с оценкой оригинальности текста более 70%
Чел.	%	%	Чел.	%	%	%	%	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
01	2014/2015	17	12	88	17	0	100	-	-	-
02	2015/2016	22	32	68	22	23	77	60%	0	20%

**Раздел 7. Сведения о контингенте**

№ п/п	Формы получения образования	Количество обучающихся в текущем учебном году (чел.)	Из них количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды и инвалиды (чел.)
	В организации, осуществляющей образовательную деятельность		
1.	Очная форма	96	2
2.	Очно-заочная форма	32	0
3.	Заочная форма	-	-
	Вне организации, осуществляющей образовательную деятельность		
4.	В форме самообразования	-	-

## Часть 2. Показатели эффективности деятельности направления подготовки

### Раздел 8. Уровень программно-информационного обеспечения

№ п/п	Пакеты прикладных программ, используемых в учебном процессе		Используемые в учебном процессе операционные системы		Перечень используемых в обучении электронных учебников	Доступ к информационным системам (перечислить информационно-правовые системы, АСУ, электронные каталоги и др.)
	наименование, версия	количество рабочих мест (лицензий)	наименование, версия	количество рабочих мест (лицензий)		
1	2	3	4	5	6	7
	Microsoft Office	20	Windows XP Professional; Версия Service Pack 3	20	Электронный каталог Фундаментальной библиотеки ТГУ	<a href="http://tsutmb.ru/lib/index.php/e-kat-search">http://tsutmb.ru/lib/index.php/e-kat-search</a>
	Corel DRAW Graph; CS Suite X3	15			Электронно-библиотечная система elibrary	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
					Электронная библиотека диссертаций РГБ	<a href="http://www.diss.rsl.ru">http://www.diss.rsl.ru</a>
					БД «Труды преподавателей ТГУ»	<a href="http://www.tsutmb.ru/lib/index.php/labours-of-teachers">www.tsutmb.ru/lib/index.php/labours-of-teachers</a>
					БД «Учебно-методические комплексы»	<a href="http://tsutmb.ru/lib/index.php/umk">http://tsutmb.ru/lib/index.php/umk</a>
					Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: электронная библиотека медицинского вуза – БД электронных версий учебников по медицине	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>
					Электронно-библиотечная система elibrary	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>

**Раздел 9. Достижения студентов**

№ п/п		Единица измерения	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
1.	Количество студентов, принимающих участие в олимпиадах и конкурсах	ед.	0	2	2	0
2.	Количество студентов победителей и призеров олимпиад и конкурсов	ед.	0	2	1	0
3.	Количество студентов, имеющих стипендии Президента РФ и Правительства РФ, именные стипендии	ед.	0	0	3	0
4.	Количество студентов имеющих стипендии регионального уровня	ед.	0	0	0	0

**Раздел 10. Научно-исследовательская работа студентов**

№ п/п		Единица измерения	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1.	Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных вузом	ед.	37	40	34	87
2.	Количество студентов, участвовавших во внутриуниверситетском конкурсе на лучшую НИР	ед.	0	0	0	1
3.	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР (всего)	ед.	48	56	25	25
4.	Количество научных публикаций (всего)	ед.	5	12	0	0
5.	Количество грантов, выигранных студентами	ед.	0	0	0	0
6.	Объем внешних средств, направленных на финансирование НИРС (тыс. руб.)	тыс. руб	300	400	100	100



## Раздел 11. Участие в программах академической мобильности студентов

№	Показатели	Единица измерения/значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Количество совместных учебных программ подготовки студентов, реализуемых с другими структурными подразделениями вуза	ед.	-	-	-	-
2	Количество совместных программ подготовки студентов, реализуемых с другими российскими вузами	ед.	-	-	-	-
3	Количество совместных программ подготовки студентов, реализуемых с зарубежными вузами	ед.	-	-	-	-
4	Доля студентов, участвующих во включенном обучении (продолжительность обучения менее семестра/ более семестра) в иностранных и других российских вузах по отношению к полной численности студентов, обучающихся на ООП	%	0	0	0	0
5	Доля студентов, прошедших стажировку, практику за рубежом (продолжительность более семестра/ менее семестра)	%	0	0	0	0
6	Доля студентов иностранных и других российских вузов, участвующих во включенном обучении по программам реализуемым ТГУ имени Г.Р. Державина (более семестра/менее семестра)	%	0	0	0	0
7	Количество обучающихся иностранных граждан (без учёта стран СНГ)	чел.	-	-	-	-
8	Количество обучающихся граждан из стран СНГ	чел.	-	-	-	-
9	Количество иностранных выпускников (без учёта стран СНГ)	чел.	-	-	-	-
10	Количество иностранных выпускников из стран СНГ	чел.	-	-	-	-

**Раздел 12. Востребованность выпускников (для очной формы обучения)**

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	2015 г.	2016 г.
1.	Количество выпускников	чел.	17	22
2.	Количество трудоустроившихся	чел.	15	20
3.	Количество работающих по специальности	чел.	3	4
4.	Количество проходящих военную службу	чел.	2	5
5.	Количество находящихся в отпуске по уходу за ребёнком	чел.	1	0
6.	Количество безработных	чел.	0	2
7.	Количество выпускников продолживших обучение в магистратуре:			
	в ТГУ имени Г.Р. Державина	чел.	5	8
	в других вузах	чел.	2	2

Дата заполнения "10" марта 2017 г.

**Руководитель ООП**



Мальшова Е.В.

**Заведующий кафедрой**



Скрипникова Е.В.