



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

15.04.2016

№ 5739/1

О перечне зачетов и экзаменов,
выносимых на зимнюю
промежуточную аттестацию
2016/2017 учебного года

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить перечень экзаменов и зачетов, выносимых на зимнюю
промежуточную аттестацию 2016/2017 учебного года

Уровень / Степень образования — бакалавриат

Код и наименование направления — 06.03.01 «Биология»

Наименование образовательной программы — Биология

4 курс, учебный план № 13/5017/1

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ		
Основы биозтики	зачёт	1
ТРКИ-1 Траектория 1 (B1-B2) C1-C7		
Русский язык как иностранный	аттестационное испытание, экзамен	3
Траектория 1 (0-B2) общий курс C1-C7		
Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2)	зачёт	3
Траектория 2 (A2-B2) C1-C6 общий курс; второй иностранный язык C7; английский язык для профессиональных целей C7		
ДИСЦИПЛИНА МАРШРУТА ОБУЧЕНИЯ(по результатам тестирования):	зачёт	3
Английский язык для профессиональных целей (осн курс), тр 7 сем		
Немецкий язык (осн курс), тр 7 сем		

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Французский язык (осн курс), тр 7 сем		
Испанский язык (осн курс), тр 7 сем		
Траектория 3 (B1-B2) C1-C4 общий курс; второй иностранный язык C5-C7; английский язык для профессиональных целей C6-C7		
ДИСЦИПЛИНА МАРШРУТА ОБУЧЕНИЯ(по результатам тестирования):	зачёт	6
Английский язык для профессиональных целей (осн курс), тр 7 сем		
Немецкий язык (осн курс), тр 7 сем		
Французский язык (осн курс), тр 7 сем		
Испанский язык (осн курс), тр 7 сем		
Траектория 4.2 (B2+) C1-C2 общий курс; второй иностранный язык C3-C7; английский язык для профессиональных целей C6-C7		
ДИСЦИПЛИНА МАРШРУТА ОБУЧЕНИЯ(по результатам тестирования):	зачёт	6
Английский язык для профессиональных целей (осн курс), тр 7 сем		
Немецкий язык (осн курс), тр 7 сем		
Французский язык (осн курс), тр 7 сем		
Испанский язык (осн курс), тр 7 сем		
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ:	зачёт	1
Биофизическая диагностика и терапия (осн курс), тр 7 сем		
Введение в молекулярную нейрофизиологию (осн курс), тр 7 сем		
Введение в хронобиологию (осн курс), тр 7 сем		
Клеточная стенка растений (осн курс), тр 7 сем		
Учение о биосфере		
Молекулярная систематика и филогенетика		
Санитарная микробиология (осн курс), тр 7 сем		
Сельскохозяйственное ресурсоведение (осн курс), тр 7 сем		
Жизненные циклы протистов и беспозвоночных (осн курс), тр 7 сем		
Социальное поведение членистоногих (осн курс), тр 7 сем		
Гидропоника: биотехнология выращивания растений без почвы (осн курс), тр 7 сем		
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ:	зачёт	2
Естественнонаучные предметы, коллекции и памятники природы как культурные ценности		
Живая память истории		
Искусство Древнего Востока. Часть 2: искусство Месопотамии		
Исторические и современные направления в педагогике		
Культурология		
Международные культурные связи		
Основы геополитики		

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Проблема человека в современной философии		
Проблемы систематизации научного знания		
Университеты и научные центры в странах Европы и Америки		
Профиль 01 Биоразнообразие		
Основы биофизики	зачёт	1
Вирусология (биоразн), тр 7 сем	зачёт	2
Теория эволюции (биоразн), тр 7 сем	экзамен	4
Учебная практика (биоразн), тр 7 сем	зачёт	14
Биотехнология и генная инженерия (биоразн), тр 7 сем	зачёт	2
Молекулярная биология (биоразн), тр 7 сем	экзамен	2
Блок дисциплин по выбору (выбирается один блок)		
Альгология и микология		
Систематика водорослей. Часть 1	экзамен	4
Систематика грибов. Часть 1	экзамен	4
Высшие растения		
Жизненные формы высших растений	экзамен	2
Систематика и филогения сосудистых растений. Часть 2	экзамен	6
Геоботаника и экология растений		
Ценофлоры	экзамен	2
Луговоеведение	экзамен	3
Лесоведение	экзамен	3
Гидробиология и ихтиология		
Экологическая физиология гидробионтов	экзамен	2
Гидрохимия и гидрология	экзамен	2
Санитарно-техническая гидробиология	зачёт	1
Частная ихтиология	экзамен	3
Зоология беспозвоночных		
Основы протистологии	экзамен	2
Основы зоологии: первичнополостные животные	экзамен	2
Основы зоологии: Articulata	экзамен	3
Математические методы в зоологии	зачёт	1
Зоология позвоночных		
Орнитология	экзамен	4
Териология	экзамен	4
Энтомология		
Систематика насекомых. Часть 1 (биоразн), тр 7 сем	экзамен	6
Поведение наземных членистоногих	экзамен	2
Экология насекомых	экзамен	2
Профиль 02 Клеточная и молекулярная биология, биотехнология		
Биотехнология и генная инженерия (клет мол биотех), тр 7 сем	экзамен	3
Молекулярная биология (клет мол биотех), тр 7 сем	экзамен	3
Вирусология (клет мол биотех), тр 7 сем	зачёт	3

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Учебная практика (клет мол биотех), тр 7 сем	зачёт	14
Блок дисциплин по выбору (выбирается один блок)		
Биология развития		
Морфогенез	экзамен	2
Системы межклеточной коммуникации и клеточной дифференцировки	экзамен	2
Рост	экзамен	2
Генетика		
Цитогенетика	экзамен	2
Генетика эукариот	экзамен	2
Генетика человека	зачёт	2
Генетика популяций и охрана генофонда	экзамен	2
Микробиология и вирусология		
Экология микроорганизмов	экзамен	2
Выделение и идентификация бактерий (клет мол биотех), тр 7 сем	зачёт	6
Систематика и биоразнообразие прокариотов. Часть 2	экзамен	2
Физиология и биохимия растений		
Фотосинтез	экзамен	2
Физиология дыхания растений	зачёт	1
Биохимия растений и грибов: белки, ферменты	экзамен	2
Минеральное питание растений и грибов	экзамен	2
Цитология и гистология		
Частная гистология	экзамен	3
Методы гистохимических исследований	зачёт	3
Кровь и врожденный иммунитет	экзамен	2
Профиль 03 Физиология и биомедицина		
Психофизиология (физиол биомед), тр 7 сем	экзамен	2
Молекулярная биология (физиол биомед), тр 7 сем	экзамен	2
Учебная практика (физиол биомед), тр 7 сем	зачёт	14
Биотехнология и генная инженерия (физиол биомед), тр 7 сем	зачёт	2
Вирусология (физиол биомед), тр 7 сем	зачёт	1
Блок дисциплин по выбору (выбирается один блок)		
Биофизика		
Математические методы и модели в биофизике	экзамен	2
Сигнальные системы в клетке	экзамен	2
Биофизика мембран	экзамен	2
Биохимия		
Биохимия витаминов и биоэнергетика	экзамен	2
Нейрохимия	экзамен	2
Химия белка	экзамен	2
Высшая нервная деятельность и психофизиология		
Физиология центральной нервной системы	экзамен	2
Физиология сенсорных систем	экзамен	2

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Физиология центральной нервной системы	экзамен	4
Общая физиология		
Спецглавы по сравнительной физиологии (экологическая физиология, сравнительная физиология механорецепторов, эволюция сократительного аппарата, нервно-мышечная физиология)	экзамен	4
Физиология центральной нервной системы	экзамен	4
Сравнительная физиология		
Спецглавы по сравнительной физиологии (экологическая физиология, сравнительная физиология механорецепторов, эволюция сократительного аппарата, нервно-мышечная физиология)	экзамен	4
Физиология центральной нервной системы	экзамен	4

Уровень / Степень образования — бакалавриат
Код и наименование направления — 06.03.01 «Биология»
Наименование образовательной программы — Биология

1 курс, учебный план № 16/5017/1

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ		
Общая и неорганическая химия	экзамен	4
Анатомия человека с основами антропогенеза	экзамен	3
Альгология и микология	экзамен	3
Введение в биологию	экзамен	2
Высшая математика (осн курс), тр 1 сем	зачёт	3
Зоология беспозвоночных. Часть 1: Protists	экзамен	3
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ:	зачёт	1
Начала химии		
Дополнительные главы математического анализа (осн курс), тр 1 сем		
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:		
Основы университетской жизни (прог эл обуч), тр 1 сем	зачёт	
История России (прог эл обуч), тр 1 сем	зачёт	3

2 курс, учебный план 15/5017/1

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ		
Гистология	экзамен	4
Общая генетика	экзамен	4
Зоология позвоночных	экзамен	4

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Ботаника. Часть 2: филогения	экзамен	4
Общая экология	экзамен	4
Учебная практика (осн курс), тр 3 сем	зачёт	13
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ:	зачёт	1
Биомы России		
Зоологические киноэкскурсии (осн курс), тр 3 сем		
История формирования флоры Северо-Запада России (осн курс), тр 3 сем		
Клеточная стенка растений (осн курс), тр 3 сем		
Клеточные аспекты морфогенеза растений (осн курс), тр 3 сем		
Проблема биоповреждений и охрана памятников искусства (осн курс), тр 3 сем		
Проблемы биологической систематики (осн курс), тр 3 сем		
Сельскохозяйственное ресурсоведение (осн курс), тр 3 сем		
Формирование фауны наземных позвоночных на примере Северо-Запада России (осн курс), тр 3 сем		
Цитология растений (осн курс), тр 3 сем		
Черты животного происхождения в нашем поведении (осн курс), тр 3 сем		
Паразитизм: мир в другом измерении		
Основы акупунктурной диагностики и терапии		
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ:	зачёт	1
Антропогенная трансформация биосферы		
Биогеография		
Дополнительные главы аналитической химии		
Основы палеобиологии		
Линейная алгебра		
Ряды		
Физическая и коллоидная химия		
Физические методы исследования		
Эволюция гидросферы		

3 курс, учебный план № 14/5017/1

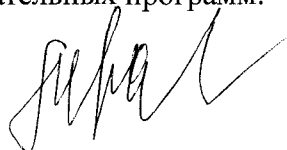
Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ		
Биология развития	экзамен	4
Микробиология	экзамен	4
Физиология и биохимия растений	экзамен	4
Безопасность жизнедеятельности	аттестационное испытание	
Учебная практика (осн курс), осн тр	зачёт	13
Траектория 3 (B1-B2) C1-C4 общий курс;		

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
второй иностранный язык С4-С7; английский язык для профессиональных целей С6-С7		
ДИСЦИПЛИНА МАРШРУТА ОБУЧЕНИЯ(по результатам тестирования):	зачёт	3
Испанский язык (осн курс), тр 5 сем		
Немецкий язык (осн курс), тр 5 сем		
Французский язык (осн курс), тр 5 сем		
Траектория 4.2 (B2+) С1-С2 общий курс; второй иностранный язык С3-С7; английский язык для профессиональных целей С6-С7		
ДИСЦИПЛИНА МАРШРУТА ОБУЧЕНИЯ(по результатам тестирования):	зачёт	9
Испанский язык (осн курс), тр 5 сем		
Немецкий язык (осн курс), тр 5 сем		
Французский язык (осн курс), тр 5 сем		
Основы прикладной информатики	зачёт	2
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ:	зачёт	1
Естественнонаучные предметы, коллекции и памятники природы как культурные ценности		
Живая память истории		
Искусство Древнего Востока. Часть 2: искусство Месопотамии		
Исторические и современные направления в педагогике		
Культурология		
Международные культурные связи		
Основы геополитики		
Проблема человека в современной философии		
Проблемы систематизации научного знания		
Университеты и научные центры в странах Европы и Америки		
ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ:	зачёт	1
Биофизическая диагностика и терапия (осн курс), тр 5 сем		
Введение в молекулярную нейрофизиологию (осн курс), тр 5 сем		
Введение в хронобиологию (осн курс), тр 5 сем		
Жизненные циклы протистов и беспозвоночных (осн курс), тр 5 сем		
Зоологические киноэкскурсии (осн курс), тр 5 сем		
История формирования флоры Северо-Запада России (осн курс), тр 5 сем		
Клеточная стенка растений (осн курс), тр 5 сем		
Клеточные аспекты морфогенеза растений (осн курс), тр 5 сем		
Проблема биоповреждений и охрана памятников искусства (осн курс), тр 5 сем		
Проблемы биологической систематики (осн курс), тр 5 сем		
Санитарная микробиология (осн курс), тр 5 сем		

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Сельскохозяйственное ресурсоведение (осн курс), тр 5 сем		
Эволюция гидросферы		
Формирование фауны наземных позвоночных на примере Северо-Запада России (осн курс), тр 5 сем		
Цитология растений (осн курс), тр 5 сем		
Черты животного происхождения в нашем поведении (осн курс), тр 5 сем		
Этот многогранный паразитизм (осн курс), тр 5 сем		
Социальное поведение членистоногих (осн курс), тр 5 сем		
Гидропоника: биотехнология выращивания растений без почвы (осн курс), тр 5 сем		
Экономика с основами экономики природопользования	зачёт	2
Методы визуализации биологических структур	зачёт	2

Основание: учебные планы основных образовательных программ.

Проректор по учебно-методической работе



М.Ю. Лаврикова