МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования

«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета Юдакова О.И.

"31" abyema

Рабочая программа дисциплины

ВВЕДЕНИЕ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Направления подготовки бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование (профиль «Биология»)

Квалификация(степень)выпускника Бакалавр

Формаобучения

очная

Саратов, 2021

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель- разработчик	Торгашкова О.Н.	mej	31.08.2011
Председатель НМК	Юдакова О.И.	Wefeel	31.08.2021
Заведующий кафедрой	Болдырев В.А.	Afory	31.08.2021.
Специалист Учебного управления		0	

1.Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Введение в учебный процесс» является содействие адаптации первокурсников к условиям обучения в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского» (СГУ).

2.МестодисциплинывструктуреООП

Дисциплина «Введение в учебный процесс» относится к дисциплинам по выбору Блока1 «Дисциплины (модули)» в части, формируемой участниками образовательных отношений. Изучение данной дисциплины запланировано в 1 семестре.

Для успешного освоения данной дисциплины первокурсник должен соответствовать «портрету выпускников школы», определенному по ФГОС среднего общего образования:

- Любящий свой край и свою Родину, уважающий свой народ, его культуру и духовные традиции;
- Осознающий и принимающий традиционные ценности семьи, российского гражданского общества, многонационального российского народа, человечества, осознающий свою сопричастность судьбе Отечества;
- Креативный и критически мыслящий, активно и целенаправленно познающий мир, осознающий ценность образования и науки, труда и творчества для человека и общества;
- Владеющий основами научных методов познания окружающего мира;
- Мотивированный на творчество и инновационную деятельность;
- Готовый к сотрудничеству, способный осуществлять учебно-исследовательскую, проектную и информационно-познавательную деятельность;
- Осознающий себя личностью, социально активный, уважающий закон и правопорядок, осознающий ответственность перед семьей, обществом, государством, человечеством;
- Уважающий мнение других людей, умеющий вести конструктивный диалог, достигать взаимопонимания и успешно взаимодействовать;
- Осознанно выполняющий и пропагандирующий правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни;
- Подготовленный к осознанному выбору профессии, понимающий значение профессиональной деятельности для человека и общества;
- Мотивированный на образование и самообразование в течение всей своей жизни.

Знания, умения и навыки, сформированные в рамках дисциплины «Введение в учебный процесс», будут способствовать активизации учебно-познавательной, научно-исследовательской и социально-общественной деятельности студентов, что позволит наиболее полно реализовать их личностный потенциал, заложить основы конкурентноспособности будущих выпускников СГУ.

3. Результаты обучения по дисциплине

Код и	Код и наименование	Результаты обучения
наименование	индикатора(индикаторов) достижения	
компетенции	компетенции	
УК-3	1.1_Б.УК-3.Понимает эффективность	Знать статус, права и обязанности
Способен	использования стратегии сотрудничества	студента СГУ.
осуществлять	для достижения поставленной цели,	Уметь предвидеть результаты
социальное	определяет свою роль в команде.	личных действий, гибко варьировать
взаимодействие и	2.1_Б.УК-3. Понимает особенности	свое поведение в студенческой
реализовывать	поведения выделенных групп людей, с	группе.
свою роль в	которыми работает/взаимодействует,	Владеть навыками продуктивного
команде	учитывает их в своей деятельности (выбор	взаимодействия со всеми
	категорий групп людей осуществляется	участниками учебного процесса.
	образовательной организацией в	
	зависимости от целей подготовки -по	
	возрастным особенностям, по	
	этническому или религиозному признаку,	
	социально не защищенные слои населения	
	и т.п.).	
	3.1_Б.УК-3. Предвидит результаты	

	(последствия) личных действий и	
	планирует последовательность шагов для	
	достижения заданного результата.	
	4.1_Б.УК-3.Эффективно взаимодействует	
	с другими членами команды, в	
	т.ч.участвует в обмене информацией,	
	знаниями, опытом и презентации	
	результатов работы команды.	
УК-4	1.1_Б.УК-4.Выбирает на государственном	Знать функциональные возможности
Способен	и иностранном (-ых) языках	электронной информационно-
осуществлять	коммуникативно приемлемый стиль	образовательной среды (ЭИОС) СГУ;
деловую	делового общения, вербальные и	правила электронной переписки в
коммуникацию в	невербальные средства взаимодействия с	ЭЙОС СГУ.
устной и	партнерами.	Уметь использовать ресурсы ЭИНОС
письменной	2.1 Б.УК-4.Использует информационно-	СГУ в учебно-познавательной,
формах на	коммуникационные технологии при	научно-исследовательской и
государственном	поиске необходимой информации в	социально-общественной
языке Российской	процессе решения стандартных	деятельности.
Федерации и	коммуникативных задач на	Владеть навыками деловой
иностранном(-ых)	государственном и иностранном (-ых)	коммуникации, в том числе и в ЭИОС
языке(ах)	языках.	СГУ.
ASBIRC(ax)	3.1_Б.УК-4.Ведет деловую переписку,	
	учитывая особенности стилистики	
	официальных и неофициальных писем,	
	-	
	социокультурные различия в формате	
	корреспонденции на государственном и	
УК-6	иностранном(-ых) языках.	Duarr Haranyya aranyy naanyryg y
	1.1_Б.УК-6.Применяет знание о своих	Знать историю, этапы развития и основные достижения СГУ и
Способен	ресурсах и их пределах (личностных,	· ·
управлять своим	ситуативных, временных и т.д.) для	биологического факультета;
временем,	успешного выполнения порученной	основные документы,
выстраивать и	работы.	регламентирующие образовательную
реализовывать	2.1_Б.УК-6.Понимает важность	деятельность СГУ, и их содержание;
траекторию	планирования перспективных целей	возможности применения
саморазвития на		здоровьесберегающих технологий.
основе принципов	личностных возможностей, этапов	Уметь оценивать влияние развития
образования в	карьерного роста, временной перспективы	СГУ и биологичекогофакультета на
течение всей	развития деятельности и требований	экономику региона; планировать и
жизни	рынка труда.	осуществлять учебно-
	3.1 Б.УК-6.Реализует намеченные цели	познаватали под
		познавательную, научно-
	деятельности с учетом условий, средств,	исследовательскую и социально-
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов	исследовательскую и социально-общественную деятельность;
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья;
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. 4.1_Б.УК-6.Критически оценивает	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья; реализовывать себя всесторонне
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. 4.1_Б.УК-6.Критически оценивает эффективность использования времени и	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья; реализовывать себя всесторонне реализовывать себя с использованием
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. 4.1_Б.УК-6.Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья; реализовывать себя всесторонне реализовывать себя с использованием ресурсной базы СГУ.
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. 4.1_Б.УК-6.Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно	исследовательскую и социально- общественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья; реализовывать себя всесторонне реализовывать себя с использованием ресурсной базы СГУ. Владеть навыками оценивания
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. 4.1_Б.УК-6.Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. 5.1_Б.УК-6.Демонстрирует интерес к	исследовательскую и социальнообщественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья; реализовывать себя всесторонне реализовывать себя с использованием ресурсной базы СГУ. Владеть навыками оценивания результатов собственной деятельности, самообразования и
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. 4.1_Б.УК-6.Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. 5.1_Б.УК-6.Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые	исследовательскую и социальнообщественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья; реализовывать себя всесторонне реализовывать себя с использованием ресурсной базы СГУ. Владеть навыками оценивания результатов собственной деятельности, самообразования и саморазвития, стремиться к
	деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. 4.1_Б.УК-6.Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. 5.1_Б.УК-6.Демонстрирует интерес к	исследовательскую и социальнообщественную деятельность; применять здоровьесберегающие технологии для сохранения и улучшения собственного здоровья; реализовывать себя всесторонне реализовывать себя с использованием ресурсной базы СГУ. Владеть навыками оценивания результатов собственной деятельности, самообразования и саморазвития, стремиться к

4.Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы 72 часа.

No	Разделдисциплины				иды учебис		Формы
п/п	Тиодендиодини	Семестр	Неделясеместра	работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			промежуточной аттестации
			Неде	Всего	практ. занятия	Самост. работа	
1.	СГУ:вчера,сегодня,завтра	1	1	8	2	6	опрос
2.	Биологический факультет как структурное подразделение СГУ	1	2	8	2	6	опрос, выполнение заданий
3.	Студенты СГУ	1	3	8	2	6	опрос, выполнение заданий
4.	Организация учебного процесса в СГУ	1	4	8	2	6	опрос, тестирование
5.	Организация самостоятельной работы	1	5	8	2	6	анкетирование
6.	Электронная информационно-образовательная среда СГУ	1	6	8	2	6	опрос
7.	Участие в научно- исследовательской деятельности СГУ	1	7	8	2	6	опрос
8.	Здоровьесберегающие технологии в вузе	1	8	8	2	6	опрос, терминологичес кий диктант
9.	Социально-общественная жизнь	1	9	8	2	6	опрос
10.	Промежуточная аттестация	1	10				зачет
	Итого			72	18	54	

1. СГУ: вчера, сегодня, завтра.

Предпосылки создания университета в Саратове в эпоху императорской России. История развития СГУ. Роль СГУ во время Великой отечественной войны. Великие ученые СГУ и их достижения.

Руководство и структура современного СГУ. Устав СГУ. Профессиональная подготовка на базе СГУ. Научные школы и научные достижения. СГУ во всероссийских и международных рейтингах вузов.

Перспективы развития СГУ. Влияние СГУ на экономику Саратова и Саратовской области.

2. Биологический факультет какструктурноеподразделениеСГУ

История создания и развития биологического факультета. Основные достижения факультета.

Руководство факультета. Положение о факультете. Кафедры, центры и лаборатории факультета. Образовательные программы, реализуемые факультетом. Ведущие ученые и научные школы факультета. Олимпиадное движение.

Связь факультета с образовательными, научно-исследовательскими, производственными и другими организациями регионального и международного уровня.

Студенты СГУ

Статус студента СГУ. Права и обязанности. Академическая группа. Роль старосты группы. Куратор и тьютор группы. Этика в общении со студентами и преподавателями.

Социальное обеспечение: стипендии (социальная, академическая, повышенная социальная, повышенная академическая, стипендия Президента РФ, стипендия Правительства РФ и другие именные стипендии), материальная помощь, общежитие.

Внебюджетное обучение, перевод студентов с платного на бесплатное обучение.

Программы дополнительной профессиональной подготовки. Другие образовательные услуги СГУ.

3. Организация учебного процесса в СГУ

Федеральный государственный стандарт высшего образования (ФГОСВО3++). Профессиональные стандарты. Основная образовательная программа. Учебный план. График учебного процесса.

Основные виды учебных занятий: екции, семинары, практическиезанятия, лабораторные работы, консультации. Учебные и производственные практики. Экзаменационная сессия: зачеты и экзамены. Ликвидация задолженностей по уважительной и неуважительной причине. Выполнение курсовых и выпускных квалификационных работ. Итоговая аттестация.

Обзор основополагающих положений нормативной документации СГУ: положения о текущем контроле и промежуточной аттестации; положения о балльно-рейтинговой системе оценивания успеваемости, учета результатов текущей и промежуточной аттестации студентов; положения о порядке перевода, восстановления и отчисления студентов; положения о порядке предоставления академических отпусков; положения о переводе студентов на индивидуальный учебный план и т.д.

4. Организация самостоятельной работы

Виды самостоятельной работы (аудиторной и внеаудиторной). Планирование самостоятельной работы. «Малая» и «большая» техника памяти. Увеличение доли самостоятельной работы от младшего курса к старшему.

Конспектирование лекций. Правило сокращения слов при конспектировании лекций. Работа с конспектом лекций.

Подготовка к семинарам, практическим и лабораторным работам, другим видам деятельности. Подготовка к сессии и пересдачам.

5. Электронная информационно-образовательная среда СГУ

ЭЙОССГУ: официальный портал СГУ(http://www.sgu.ru/), сайтзональной научной библиотеки имени В.А. Артисевич (ЗНБ, http://library.sgu.ru/), образовательный портал «Система дистанционного обучения Ipsilon Uni»(http://ipsilon.sgu.ru/) и образовательные порталы, реализованные на базе системы LMSMoodle (http://course.sgu.ru/, ttp://school.sgu.ru/).

Функциональные возможности ЭИОССГУ в целом и каждого портала в отдельности. Использование ресурсов ЭИОССГУ в учебно-познавательной, научно-исследовательской и социально-общественной деятельности студентов.

Электронная переписка с участниками образовательного процесса, как элемент деловой коммуникации. Этика деловой переписки.

6. Участие в научно-исследовательской деятельности СГУ

Виды научно-исследовательской деятельности студентов: индивидуальные (написание рефератов и статей; подготовка докладов и сообщений; участие в олимпиадах, конкурсах, проектах, хакатонах, конференциях; подготовка и защита курсовых и выпускных квалификационных работ) и коллективные (участие в работе студенческих научно-практических семинаров, научных сообществ студентов и аспирантов, в творческих/ проектно-конструкторских/ научно-исследовательских коллективах).

Использование наукометрических баз данных и ресурсов ЗНБСГУ в научноисследовательской деятельности. Виды записей при работе с источниками информации: аннотация, резюме, цитаты, выписки, тезисы, планы, конспекты.

7. Здоровьесберегающие технологии в вузе

Здоровьесберегающие технологии СГУ как инновационные технологии, направленные на сохранение и улучшение здоровья всех участников образовательного процесса.

Медико-профилактические технологии: проведение медосмотров студентов СГУ, контроль состояния здоровья, противоэпидемиологическая работа и вакцинация, санитарно-

гигиеническая работа, контроль качества организации питания и т.д. Медпункт и профилакторий СГУ.

Физкультурно-оздоровительные технологии: спецгруппы по физической культуре и спорту, спортивные секции, спортивные мероприятия, организация экскурсий и туристических прогулок и т.д. Спортклуб СГУ, бассейн СГУ, турбаза Чардым.

Валеологическое образование: мотивация студентов к ведению здорового образа жизни, обучение студентов навыкам здорового образа жизни, формированию позитивного отношения к жизни.

Инклюзивное образование: доступность образования для лиц с особыми потребностями, адаптивные образовательные программы.

8. Социально-общественная жизнь

Совет студентов и аспирантов СГУ. Профсоюзная организация студентов СГУ. Студенческий клуб СГУ. Региональный центр содействия трудоустройству выпускников.

Участие в социально-общественных мероприятиях СГУ. Добровольческая (волонтерская) деятельность студентов СГУ. Студенческие отряды. Добровольные народные дружины.

5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

При проведении занятий по данному курсу используются следующие активные интерактивные формы обучения: демонстрация мультимедийных презентаций, дискуссии обсуждение спорных вопросов, метод мозгового штурма, ресурсы ЭИОССГУ и ЗНБСГУ.

На семинарские занятия планируется приглашать с короткими тематическими выступлениями:

- Руководителей или представителей структурных подразделений СГУ, отвечающих за соответствующее направление деятельности в вузе, например, декана биологического факультета, ответственных за учебную, социально-воспитательную и научную работу на факультете, заведующих выпускающих кафедр, руководителей центра олимпиадной подготовки.
- Представителей студенческого клуба, спортивного клуба, социально-воспитательного управления и т.д.
- Представителей совета студентов и аспирантов, профсоюзной организации студентов, тьюторов групп, студенческих отрядов и добровольных дружин и т.д.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов используются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуализации обучения, сопровождение тьюторами в образовательном пространстве. При этом основной формой организации учебного процесса является интегрированное обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья, т.е. все студенты обучаются в смешенных группах, имеют возможность постоянно общаться со сверстниками, благодаря чему легче адаптируются в социуме.

6.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Самостоятельнаяработастудентовврамкахданногокурсавключает:

- 1. Изучениематериаловсеминарских занятий.
- 2. Изучениедополнительнойлитературы.
- 3. Изучениелокальных нормативных документов.
- 4. ОзнакомлениессодержаниемобразовательнойпрограммынапорталеСГУ.
- 5. Выполнение обязанностей первокурсника СГУ: получение студенческого билета и зачетной книжки, получение читательского билета и учебной литературы в ЗНБСГУ, постановка на учет в мобилизационном отделе СГУ, регистрация и заполнение портфолио студента в ЭИОССГУ, прохождение медицинского осмотра, участие в выборе старосты и профорга группы и т.д;
- 6. Дополнительно студент может принять участие в социально-общественных, культурноразвлекательных и спортивных мероприятиях СГУ для первокурсников, вступить в ряды добровольной народной дружины или стройотряда, принять участие в качестве волонтера при организации и проведении значимых мероприятий для вуза и факультета.

Фонд оценочных средств оформлен в качестве приложения к учебной рабочей программе дисциплине «Введение в учебный процесс».

7. Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 1.1 Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Семестр	Лекции	Лабораторн ые занятия	_	Самостоятель ная работа	нное	Другие виды учебной деятельности	чная	Итого
1	0	0	36	32	0	32	0	100

Программа оценивания учебной деятельности студента

1семестр

Лекции

Не предусмотрены.

Лабораторные занятия

Не предусмотрены

Практические занятия

Посещение и активное участие в обсуждении материалов занятий. Каждое занятие оценивается из расчета от 0 до 4 баллов. Суммарно за семинарские занятия студент может получить от 0 до 36 баллов.

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа предполагает своевременное выполнение студентом обязанностей первокурсника СГУ:

- 1. Получение студенческого билета и зачетной книжки;
- 2. Получение читательского билета и учебной литературы в ЗНБСГУ;
- 3. Постановку на учет в мобилизационном отделе СГУ (для молодых людей);
- 4. Регистрация и заполнение портфолио студента в ЭИОССГУ;
- 5. Прохождение медицинского осмотра;
- 6. Получение кампусной карты СГУ;
- 7. Участие в выборе старосты и профорга группы;
- 8. Участие в кураторских часах.

Каждый пункт самостоятельной работы оценивается из расчета от 0 до 4 баллов (понижение балла применяется в случае несвоевременного выполнения обязанности).

Таким образом, за семестр студент может получить от 0 до 32 баллов за самостоятельную работу.

Автоматизированное тестирование

Не предусмотрено

Другие виды учебной деятельности

В данном разделе предполагается учитывать участие студентов в социально-общественных, культурно-развлекательных и спортивных мероприятиях СГУ для первокурсников, вступление в ряды добровольной народной дружины или стройотряда, участие в качестве волонтера при организации проведении значимых мероприятий для вуза и факультета.

Не более 4 баллов за одну активность, в сумме не более 32 баллов за все активности.

Другие виды учебной деятельности

В данном разделе предполагается учитывать участие студентов в социальнообщественных, культурно-развлекательных и спортивных мероприятиях СГУ для первокурсников (например, мероприятие «Поехали», посвящение в студенты факультета, спартакиада первокурсников),вступление в ряды добровольной народной дружины или стройотряда, участие в качестве волонтера при организации и проведении значимых мероприятий для вуза (например, День Донора, Капелька добра)и факультета (например, четверть финал чемпионата мира по программированию, Всероссийская научнопрактическая конференция «Информационные технологии в образовании»).

Не более 4 баллов за одну активность, в сумме не более 32 баллов за все активности.

Промежуточная аттестация

Теоретический зачет по данной дисциплине не предусмотрен.

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента по дисциплине «Введение в учебный процесс» составляет 100 баллов.

Пересчет полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Введение в учебный процесс» в оценку(зачтено):

_	The property of the property o	reduction is desired (surreme).
	От 0 до 59 баллов	«не зачтено»
	От 60 до 100 баллов	«зачтено»

8.Учебно-методическоеиинформационноеобеспечениедисциплины.

Литература:

- 1. Курс лекций "История Саратовского государственного университета" [Текст] / А. И. Аврус; Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского, Ин-т истории и междунар. отношений. Саратов: Издательский центр "Наука", 2011.
- 2. Профессионально ориентированная самостоятельная познавательная деятельность студентов вуза: методологический анализ, разноуровневое управление [Текст] / А. Н. Рыблова; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Саратовский государственный социально-экономический университет". Саратов: СГСЭУ [изд.], 2010.

Интернет-ресурсы:

- 1. Локальные нормативные документы СГУ по образовательной деятельностиhttps://www.sgu.ru/structure/edudep/lokalnye-normativnye-dokumenty-po-brazovatelnoy
- 2. Образовательные программы СГУ https://www.sgu.ru/education/courses
- 3. Студенчество СГУ https://www.sgu.ru/students

Программное обеспечение (ПО):

- 1. OC Windows (лицензионное ПО) или ОС Unix/Linux (свободное ПО)
- 2. Microsoft Office (лицензионное ПО) или Open Office/Libre Office (свободное ПО)
- 3. Браузеры Internet Explorer, Google Chrome, Opera идр. (свободное ПО)

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Аудитория с мультимедийным оборудованием с подключение к Internet

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО для следующего направления подготовки бакалавриата:44.03.02 Педагогическое образование (профиль «Биология»).

Автор:

Доцент кафедры

ботаники и экологии

О.Н. Торгашкова

Программа одобрена на заседании кафедры ботаники и экологии от 31.08.2021 года, протокол <u>№ 1</u>.