

**План работы студенческого научного кружка кафедры  
биологии, медицинской генетики и экологии на 2020-2021  
учебный год**

№ п/п	Содержание мероприятий	Ф.И.О. ответственного	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
<b>1. Курсовые работы, выполняемые вне учебного плана в отчетном году</b>				
1.	Цитогенетические и физиологические особенности спортсменов- футболистов.	Исполнитель: Трунов Станислав Эдуардович - ст-т 2 курса леч. ф-та 25 гр. Руководитель: ст.пр. Комкова Г.В.	2020-2021 уч.год	
2.	Динамика распространение туберкулёза в Курской области.	Исполнитель: Рачина Софья Руслановна - ст-ка 1 курса леч. ф-та 22 гр. Руководитель: ст.пр. Комкова Г.В.	2020-2021 уч.год	
3.	Изучение токсикологических свойств гигиенических масок как отхода потребления	Исполнитель: Воробьева Юлия Алексеевна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 17 гр. Руководитель: доц. Бабкина Л.А.	2020-2021 уч.год	
4.	Динамика свойств почв и гигиенических масок в процессе их захоронения	Исполнитель: Овчинникова Полина Аскольдовна – ст-ка 1 курса, пед. ф-та 3 гр. Руководитель: доц. Бабкина Л.А.	2020-2021 уч.год	
5.	Влияние курения на физико-химические свойства слюны	Исполнитель: Брагина Валерия Юрьевна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 31 гр. Руководитель: доц. Бабкина Л.А.	2020-2021 уч.год	
6.	Динамика заболеваемости экологически зависимыми заболеваниями в Липецкой области за 2014-2019 гг.	Исполнитель: Логунова Яна Геннадьевна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 2 гр. Руководитель: доц. Бабкина Л.А.	2020-2021 уч.год	
7.	Анализ заболеваемости инфекционных и паразитарных заболеваний в городах Курской области в 2014 – 2018 году.	Титарёва Виктория Максимовна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 1 гр. Руководитель: доц. Васильева О.В.	2020-2021 уч.год	
8.	Анализ заболеваемости органов дыхания у взрослого и детского населения в разных районах Курской области в 2014 – 2018 году.	Нарыков Александр Константинович – ст-т 1 курса, стом. ф-та 1 гр. Руководитель: доц. Васильева О.В.	2020-2021 уч.год	
9.	Влияние генетических факторов на развитие рака ободочной кишки	Буканова Полина Александровна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 5 гр. Руководитель: асс. Быканова М.А.	2020-2021 уч.год	
10.	Распространенность вирусных инфекций в России (на примере коронавирусной инфекции)	Исполнитель: Макаренко Виктор Викторович – ст-т 1 курса, пед. ф-та 6 гр. Руководитель: доц. Новикова Е.А.	2020-2021 уч.год	
11.	Распространенность врожденных	Исполнитель: Хохотва Павел	2020-	

	пороков развития среди детского населения России	Вячеславович – ст-т 1 курса, леч. ф-та 32 гр. Руководитель: ст. пр. Горяинова Н.Н.	2021 уч.год	
12.	Распространенность аллергопатологий среди детского населения Российской Федерации	Исполнитель: Лукашенко Владимир Владимирович – ст-т 1 курса, леч. ф-та 4 гр. Руководитель: ст. пр. Горяинова Н.Н.	2020- 2021 уч.год	
13.	Распространенность заболеваний моче-половой системы среди населения России	Исполнитель: Иванюк Ангелина Юрьевна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 4 гр. Руководитель: ст. пр. Горяинова Н.Н.	2020- 2021 уч.год	
14.	Молекулярные механизмы активации цитокинов через рецепторы врожденного иммунитета (TLR4)	Исполнитель: Плотников Владислав Александрович – ст-т 1 курса, леч. ф-та 28 гр. Руководитель: доц. Бушуева О.Ю.	2020- 2021 уч.год	
15.	Биоинформатический анализ регуляторного потенциала полиморфных вариантов генов биотрансформации ксенобиотиков	Исполнитель: Громов Ростислав Евгеньевич – ст-т 1 курса, стом. ф-та 3 гр. Руководитель: доц. Бушуева О.Ю.	2020- 2021 уч.год	
16.	Анализ влияния средовых и генетических факторов на уровень эндогенного глутатиона.	Исполнитель: Полоникова Анна Алексеевна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 15 гр. Руководитель: доц. Бушуева О.Ю.	2020- 2021 уч.год	
17.	Перспективы использования искусственных органов в биологии и медицине.	Исполнитель: Догадова Ирина Андреевна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 26 гр. Руководитель: доц. Бушуева О.Ю.	2020- 2021 уч.год	
18.	Фармакотерапия ишемической болезни сердца.	Исполнитель: Сидоров Никита Владимирович – ст-т 1 курса, леч. ф-та 26 гр. Руководитель: доц. Бушуева О.Ю.	2020- 2021 уч.год	
19.	Геномика онкологических заболеваний	Исполнитель: Канаева Анна Сергеевна – ст-ка 1 курса, пед. ф-та 7 гр. Руководитель: доц. Бушуева О.Ю.	2020- 2021 уч.год	
20.	Роль гена P53 в клеточном старении и апоптозе клеток.	Исполнитель: - Гладких Анжелика Андреевна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 26 гр. Руководитель: доц. Бушуева О.Ю.	2020- 2021 уч.год	
21.	Динамика отдельных нозологических форм заболеваний ССС по г. Курску и Курской области за последние 5 лет.	Исполнитель: Усольцев Анастасия Вадимовна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 12 гр. Руководитель: доц. Иванова Н.В.	2020- 2021 уч.год	
22.	Заболеваемость населения Курской области болезнями кожи и подкожной клетчатки 2015-2018 гг	Исполнитель: Барвенова Ирина Максимовна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 6 гр. Руководитель: доц. Рыжаева В.Н.	2020- 2021 уч.год	

23.	Состояние зубочелюстной системы населения Курской области за период 2017-2019 гг.	Исполнитель: Брусенцов Никита Юрьевич – ст-т 1 курса, стом. ф-та 1 гр. Руководитель: доц. Рыжаева В.Н.	2020-2021 уч.год	
24.	Заболеваемость населения Курской области онкологическими заболеваниями за период 2015-2018 гг	Исполнитель: Клесова Елизавета Александровна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 6 гр. Руководитель: доц. Рыжаева В.Н.	2020-2021 уч.год	
25.	Мультифакториальные заболевания человека.	Исполнитель: Косилова Маргарита Викторовна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 17 гр. Руководитель: доц. Рыжаева В.Н.	2020-2021 уч.год	
26.	Заболеваемость населения России болезнями пищеварительной системы.	Исполнитель: Миляев Александр Максимович – ст-т 1 курса, леч. ф-та 21 гр. Руководитель: доц. Рыжаева В.Н.	2020-2021 уч.год	
27.	Демографическая ситуация в России с 2005-2018 гг.	Исполнитель: Семенова Виктория Александровна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 1 гр. Руководитель: доц. Рыжаева В.Н.	2020-2021 уч.год	
28.	Медико-социальные аспекты сахарного диабета населения Курской области	Исполнитель: Хачатрян Валентина Артуровна – ст-ка 1 курса, леч. ф-та 5 гр. Руководитель: доц. Рыжаева В.Н.	2020-2021 уч.год	
29.	Заболеваемость детского населения болезнями органов дыхания	Исполнитель: Рыжаев Вадим Александрович - ст-т 1 курса пед. ф-та 1 гр. Руководитель: проф. Королев В.А.	2020-2021 уч.год	
<b>2. Дипломные работы, выполняемые вне учебного плана в отчетном году</b>				
1	Изменение рисунка микрокристаллов слюны у людей при курении	Исполнитель: Сопрыкина Кристина Владимировна - ст-ка 4 курса стом. ф-та 4 гр. Руководители: зав. кафедрой ортопедической стоматологии, доц. Фелькер Е.В., зав. кафедрой биологии, мед. генетики и экологии Королев В.А.	2020-2021 уч.год	
2	Особенности строения микроядер буккального эпителия слюны крыс	Исполнитель: Мальнева Кристина Евгеньевна - ст-ка 4 курса стом. ф-та 4 гр. Руководители: зав. кафедрой ортопедической стоматологии, доц. Фелькер Е.В., ст.пр. кафедры биологии, мед. генетики и экологии, Комкова Г.В.	2020-2021 уч.год	
3	Сравнительная характеристика строения микрокристаллов слюны человека и крысы	Исполнитель: Шестакова Валерия Игоревна - ст-ка 4 курса стом. ф-та 2 гр. Руководители: асс. кафедры ортопедической стоматологии, Ячменева Л.А., зав. кафедрой биологии, мед. генетики и экологии Королев В.А.	2020-2021 уч.год	

4	Изменение рисунка микрокристаллов слюны при интоксикации	Исполнитель: Неклюдова Ангелина Вячеславовна - ст-ка 4 курса stom. ф-та 4 гр. Руководители: асс. кафедры ортопедической стоматологии, Ячменева Л.А., зав. кафедрой биологии, мед. генетики и экологии Королев В.А.	2020-2021 уч.год	
<b>3. Публикации студентов</b>				
1	Межвузовская итоговая научная конференция студентов и молодых ученых «Молодежная наука и современность»	Все сотрудники-руководители курсовых работ	2020-2021 уч.год	
2	Всероссийские и международные конференции	Все сотрудники-руководители курсовых работ.	2020-2021 уч.год	
3	Публикации в журналах ВАК	доцент Бушуева О.Ю.	2020-2021 уч.год	
<b>4. Теоретические заседания студенческого научного кружка</b>				
Октябрь 2020-Январь 2021				
<b>5. Практические заседания студенческого научного кружка</b>				
Март 2021-май 2021				
<b>6. Участие студентов в научных студенческих конференциях, конкурсах с докладами</b>				
1	Итоговая студенческая научная конференция «Молодежная наука и современность» (кружковцы кафедры)	Все сотрудники	Апрель 2021 г.	
2	Региональные и международные студенческие конференции (кружковцы кафедры)	Все сотрудники	В теч года	
<b>7. Другая деятельность</b>				
1	Участие студентов в конкурсах	Все сотрудники	В теч года	

Заведующий кафедрой биологии,  
медицинской генетики и экологии,  
д.б.н., профессор



В.А. Королев