

## РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета

протокол № 12

от «05 июля 2019»

## УТВЕРЖДЕНО

приказом директора Ефремовского

филиала ФГБОУ ВО РязГМУ

Минздрава России № 66-0/9

от «30» августа 2019

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) - один из важнейших и обязательных элементов организации и реализации учебно-воспитательного и научно-исследовательского процессов, имеющая целью подготовку высококвалифицированных специалистов, владеющих углубленными знаниями в области дисциплин специализации, а также владеющих навыками организации и выполнения исследовательской работы, навыками постановки и решения новых научных и производственных задач.

Основные задачи постановки НИРС:

- 1) обеспечение фундаментальной, мировоззренческой, теоретико-методологической и общенаучной подготовки на основе глубокого изучения базовых, естественных, социально-гуманитарных наук и профессиональных дисциплин, предусмотренных учебным планом;
- 2) формирование и развитие творческого мышления, интереса к исследовательской работе;
- 3) выработка у студентов умений и навыков самостоятельной работы с научной литературой, подготовки и проведения экспериментов, обсуждения полученных результатов, оформления выполненных работ;
- 4) популяризация НИРС, дальнейшее привлечение к ней студентов, привитие навыков организаторской работы студентам-исследователям.

Конкретное содержание НИРС, формы и сроки выполнения научных исследований определяются соответствующими ЦМК и утверждаются методическим советом филиала. Подготовка студентов к исследовательской работе, руководство НИРС - обязательный вид служебной деятельности преподавателей филиала.

Научно-исследовательская работа может проводиться за пределами филиала, на предприятиях соответствующего профиля. Организацию таких работ могут осуществлять ЦМК, социаль-

ные партнеры. Такого типа исследования студентов могут быть засчитаны ЦМК как обязательные работы, при условии их соответствия требованиям, установленным для работ учебного процесса.

### **Организация научно-исследовательской работы студентов и ее формы**

Научно-исследовательская работа студентов подразделяется на:

- научно-исследовательскую работу, включаемую в учебный процесс (УИРС);
- научно-исследовательскую работу, выполняемую во внеучебное время (НИРС).

Научно-исследовательская работа студентов, включаемая в учебный процесс (УИРС), развивает творческую инициативу студентов и предусматривает:

- выполнение заданий, лабораторных работ,
- курсовых проектов, содержащих элементы научных исследований и документально оформленных в виде отчета;
- написание рефератов по заданной теме с анализом и выводами по этой теме (особенно рекомендуется для студентов 1 и 2 курсов);
- выполнение конкретных нетиповых заданий исследовательского характера в период производственной или учебной практики;

Научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеучебное время (НИРС), организуется в формах:

- работы в научных студенческих кружках или секциях. (Сюда входят занятия, организованные вне сетки расписания по углубленному изучению новых разделов соответствующих дисциплин, написание научных рефератов, выступление с докладами, изготовление учебных пособий, макетов, приборов, установок и стендов, участие в работе студенческого научного общества (конкурсы, кружки по интересам));
- участие студентов группами или в индивидуальном порядке в выполнении исследовательской работы на предприятиях социальных партнеров;
- выступления с докладами на студенческих научных конференциях;
- участие студентов в конкурсах студенческих научных работ, в выставках творчества молодежи;
- участие в предметных олимпиадах по дисциплинам учебного плана;
- участие в творческих вечерах, дискуссиях;

Каждый вид исследовательской работы студентов завершается обязательным представлением отчета, сообщением на заседании кружка, конференции, написанием курсовой или лабораторной работы с обсуждением результата на ЦМК. Научно-исследовательские и творческо-исследовательские работы, успешно выполняемые студентами во внеучебное время и отвечающие требованиям учебных программ, могут быть по решению ЦМК зачтены в качестве соответствующих лабораторных работ, курсовых, дипломных проектов и других учебных заданий.

