

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
ГАОУ СПО СО
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

«ПРИНЯТО»

Советом колледжа
Протокол от «12» сентября 2013г.
Секретарь Совета колледжа
_____ Т.В. Кабакова

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор колледжа
_____ Д.В. Шевченко
«12» сентября 2013г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
в ГАОУ СПО СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Научно-исследовательская работа (далее НИР) в колледже является важной составной частью целостного педагогического процесса.

1.2 Результаты НИР составляют часть общей оценки деятельности цикловых методических комиссий, индивидуальной деятельности преподавателей и студентов за текущий учебный год, а также учитываются при распределении материальных ресурсов и финансовых средств на организацию и осуществление НИР, при применении мер морального и материального стимулирования педагогических работников и студентов.

1.3 Основными целями НИР являются:

- удовлетворение потребностей преподавателей и студентов в повышении своего интеллектуального уровня, реализации творческого потенциала;
- удовлетворение потребностей современного общества в специалистах, обладающих научным мировоззрением и опережающим уровнем профессиональной подготовки, способных к самостоятельному приобретению новых научных знаний, приобретению многофункциональных умений, профессиональной мобильности и конкурентоспособности на рынке труда.

1.4 Основными задачами НИР являются:

- развитие у преподавателей и студентов устойчивого интереса к научно-исследовательской деятельности, научно-техническому и изобретательскому творчеству;
- обучение основам методологии научных исследований, технологии и методике самостоятельного решения научно-теоретических и научно-технических задач, способам описания, интерпретации и объяснения полученных научных результатов;
- приобретение умений в подготовке научных статей, докладов и сообщений, навыков публичного представления, обоснования и доказательства истинности полученных результатов;
- развитие у студентов творческого мышления, самостоятельности в углублении и закреплении знаний, полученных при обучении;
- повышение педагогической компетентности преподавателей;
- выявление наиболее одаренных и талантливых студентов, создание условий для творческого саморазвития, использования творческого и интеллектуального потенциала преподавателей и студентов для решения актуальных задач отечественной науки и образования;
- совершенствование научной и технической базы колледжа.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

2.1 НИР проводится в рамках общей научной проблематики колледжа и базируется на принципах добровольности, открытости и коллегиальности.

2.2 Общая координация НИР возлагается на Совет по НИР колледжа. Состав Совета по НИР согласовывается с методическим советом колледжа, утверждается директором колледжа. В него входят преподаватели, имеющие ученую степень, преподаватели, занимающиеся НИР, могут входить студенты, имеющие опыт исследовательской работы. Совет по НИР анализирует состояние НИР, организует изучение, обобщение и распространение положительного опыта этой работы, проводит научные семинары, конференции и другие мероприятия в рамках колледжа.

2.3 НИР включает следующие основные формы научной работы:

- педагогические исследования, в том числе разработка научно-методической литературы;

- разработка исследовательских проектов, направленных на развитие колледжа и социально-экономического развития Свердловской области, в т.ч. в рамках курсового и дипломного проектирования;
- участие преподавателей и студентов в прикладных исследованиях, проводимых по заказу колледжа, ресурсных центров, в рамках базовой площадки ГАОУ ДПО СО «ИРО»;
- участие преподавателей и студентов в выполнении заданий плановых НИР, в том числе по хозяйственно-договорным темам;
- моделирование физических, социальных, познавательных процессов, а также процессов организации и управления производством;
- выполнение заданий исследовательского характера при разработке курсовых, дипломных проектов (работ), в период производственных практик студентов, повышения квалификации преподавателей;
- разработка научных докладов, сообщений и рефератов по актуальным вопросам производства, проблематике гуманитарных, естественных и технических наук и выступление с ними на научно-практических семинарах и конференциях;
- подготовка научных статей, аннотаций, обзоров и исторических очерков по проблемам гуманитарного и технико-технологического знания;
- участие в разработке и создании технических средств обучения, действующих стендов, макетов и моделей, электронных средств обучения;
- участие в конкурсах на лучшие научные, научно-методические работы.

2.4 Непосредственное руководство НИР студентов осуществляется научными руководителями из числа преподавательского состава, в том числе через кружки НИР. Научные руководители осуществляют работу со студентами с учетом их научных интересов, индивидуальных способностей и наклонностей.

2.5 Финансирование НИР по решению директора колледжа может осуществляться за счет бюджетных и внебюджетных средств колледжа, а также за счет грантов, спонсорских взносов физических и юридических лиц.

III. ФОРМЫ УЧЕТА, ОТЧЕТНОСТИ И ОЦЕНКИ НИР

3.1 Результаты НИР отражаются в ежегодных отчетах цикловых методических комиссий, а основные достижения НИР – в годовом отчете Совета по НИР. Опыт работы студентов и преподавателей, имеющих высокие достижения в научной, изобретательской и рационализаторской работе, обобщается и популяризируется среди студентов и педагогов колледжа, других ССУЗов и ВУЗов и в сборниках научных трудов. Результаты НИР преподавателей и студентов являются объектами авторского права.

3.2 Студенты и преподаватели, добившиеся высоких результатов в научно-исследовательской работе, решением директора колледжа по представлению зам. директора по НМИР могут направляться в другие регионы для участия в научных конференциях, семинарах, выставках.

3.3 За высокие показатели в НИР преподаватели и студенты морально и материально поощряются.

Положение разработала зам. директора по НМИР Пермякова Т.К.