

Министерство образования Республики Беларусь

Филиал БГТУ

«Гомельский государственный политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель проекта

О.С. Попова _____

проректор по научно-
методическому обеспечению
воспитательной работы УО
РИПО, доктор психологических
наук, профессор

«__» _____ 2021

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по проекту «Апробация модели экологического воспитания
учащихся учреждений профессионально-технического и среднего
специального образования в интересах ресурсосбережения
и устойчивого развития региона(2020-2023)
(на примере специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»)»

на 2021 /2022 учебный год

Разработчики:

Савицкий Александр Александрович, директор филиала учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж», кандидат экономических наук, доцент;

Кулай Галина Николаевна, заведующий отделением филиала учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж»;

Спектор Светлана Михайловна, преподаватель учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж»;

Липская Ольга Александровна, преподаватель учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж»

Рассмотрен и утвержден на педагогическом совете колледжа
Протокол № 1 от 2 сентября 2021г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
на 2021/2022 учебный год**

«Апробация модели экологического воспитания учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования в интересах ресурсосбережения и устойчивого развития региона(2020-2023)
(на примере специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»)»

Руководитель проекта

Попова Оксана Сергеевна, проректор по научно-методическому обеспечению воспитательной работы УО РИПО, доктор психологических наук, профессор

Цель проекта: определение педагогических, информационных и организационных условий, обеспечивающих реализацию модели экологического воспитания при подготовке специалистов со средним специальным образованием по специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»;

воспитание личности, способной ориентироваться в реальной ситуации, происходящей в окружающей среде, владеющей всеми необходимыми знаниями и методами решения разнообразных экологических проблем.

Задачи проекта:

1 Выявление проблем, возникающих в процессе экологического воспитания учащихся при подготовке специалистов в области лесного хозяйства.

2 Определение условий, обеспечивающих реализацию модели экологического воспитания при подготовке специалистов со средним специальным образованием: педагогические, информационные, организационные. Для этого необходимо:

2.1 Анализ содержания учебного плана, учебных программ подготовки специалистов со средним специальным образованием по специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство» с целью выявления аспектов экологических знаний учащихся.

2.2 Разработка и определение сроков проведения.

2.3 Разработка методического обеспечения (программ факультативов) экспериментального проекта.

2.4 Организация проведения совместных творческих мероприятий учащихся колледжа, представителей Института леса НАН Беларуси, сотрудников лесхозов Гомельской области.

2.5 Вовлечение учащихся в научно-исследовательскую работу.

2.6 Использование педагогических технологий, обеспечивающих эффективность экологического воспитания учащихся.

2.7 Разработка механизма взаимодействия колледжа с организациями-заказчиками кадров по реализации практической части экспериментального проекта.

3 Апробация модели экологического воспитания учащихся при подготовке специалистов по специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»

4 Анализ результативности экспериментального проекта в области экологического воспитания учащихся

Участники экспериментальной деятельности

Экспериментальная группа –ЛХ-21 набора 2020 года по специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство». Контрольная группа СОРО-21 набора 2020 года по специальности 2-36 05 31 «Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности»

Кадровое и организационно-методическое обеспечение проекта

В реализации проекта участвуют:

- *Савицкий А.А.*, директор филиала учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж», кандидат экономических наук, доцент;
- *Кулай Г.Н.*, заведующий отделением филиала учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж»;
- преподаватели дисциплин профессионального компонента филиала учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж»:
 - *Спектор С.М.*, преподаватель,
 - *Липская О.А.*, преподаватель;
- обучающиеся экспериментальной группы ЛХ-21, контрольной группы СОРО-21 филиала учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Гомельский государственный политехнический колледж».

Организационно-методическое сопровождение обеспечивает учреждение образования «Республиканский институт профессионального образования».

Материально-техническое обеспечение

Для обеспечения успешной реализации экспериментального проекта имеются учебные кабинеты, оснащенные компьютерной и оргтехникой (существует локальная компьютерная сеть и выход в ИНТЕРНЕТ); учебные кабинеты, оснащенные оборудованием; библиотека, содержащая широкий спектр научно-педагогической и методической литературы.

Необходима разработка ЭСО, что позволит в значительной мере сократить расходы на приобретение учебной литературы, наглядных пособий на бумажных носителях, и обеспечит визуализацию изучаемых явлений, процессов, объектов.

Финансово-экономическое обоснование экспериментального проекта

Финансовая поддержка проекта осуществляется из республиканского бюджета (учреждения образования)

Содержание работы в 2021/2022 учебном году

Название этапа	Содержание работы	Срок проведения	Форма представления результатов
Этап 1. Организационный	Подготовка приказа об экспериментальной деятельности (далее ЭД)	Сентябрь 2021	Приказ об осуществлении ЭД
	Создание творческой группы по теме ЭД, подбор педагогических работников для обеспечения ЭД	Сентябрь 2021	Приказ о создании творческой группы.
	Разработка, согласование и утверждение календарного плана ЭД на 2021-2022 учебный год	16.09.2021	Календарный план ЭД на 2021-2022 учебный год
	Разработка вкладки об ЭД на сайте колледжа	Сентябрь 2021	Вкладка на сайте колледжа об ЭД
	Обеспечение финансовых, мотивационных, организационных условий для реализации программы ЭД	Сентябрь 2021	Приказ об осуществлении ЭД
	Создание условий для коллективной творческой деятельности по ЭД	Сентябрь 2021	Банк данных нормативной, научной, методической литературы по ЭД
	Подготовка учебно-материальной базы ЭД. Обучение участников творческой группы.	Сентябрь 2021	Банк данных нормативной, научной, методической литературы по ЭД
	Ведение дневников ЭД участниками проекта	В течение 2021-2022 учебного года	Дневники ЭД
Этап 2. Прогностично-проектировочный	Учебная программа и календарно-тематический план факультатива	Сентябрь 2021	Учебная программа, календарно-тематический план факультатива
	План работы экологического объединения по интересам	Сентябрь 2021	План работы экологического объединения по интересам
	Разработка механизма взаимодействия колледжа с организациями: - Лесхозы Гомельской области, - Гомельский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, - Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»	30.09.2021	План совместных мероприятий

	Разработка методики организации и проведения экологических экскурсий	Октябрь 2021	Методическая разработка
	Разработка технологии организации наблюдений как источника познания окружающего мира	Ноябрь 2021	Методическая разработка
	Использование технологии моделирования в экологическом образовании	Январь 2022	Предложения по использованию педагогических технологий
	Разработка принципов отбора содержания экологического образования	Февраль 2022	Методическая разработка
	Организация экологической среды	Март 2022	Предложения по организации экологической среды
	Создание модели экологического образования в контексте устойчивого развития	Март 2022	Модель экологического образования
	Разработка технологии экологического проектирования	Апрель 2022	Методическая разработка
Этап 3. Практический	Разработка методического обеспечения экспериментального проекта	Сентябрь 2021	Учебно-программная документация
	Проведение факультативных занятий	Октябрь 2021-июнь 2022	Методическое обеспечение факультативов (программа, календарно-тематический план)
	Организация работы объединения по интересам	Октябрь 2021	Методическое обеспечение объединения по интересам
	Организация и проведение совместных творческих мероприятий учащихся колледжа, и сотрудников лесхозов Гомельской области	В соответствии с планом взаимодействия	Информация о проведении мероприятия
	Организация и проведение интегрированных уроков	декабрь 2021, апрель 2022	Информация о проведении уроков
	Деятельность экологического общества: •экодесант (очистка леса, субботники), •посадка леса, •участие в городских и республиканских экологических акциях, •озеленение территории колледжа,	В течение 2021-2022 учебного года	Информация о деятельности экологического общества

	<ul style="list-style-type: none"> •проектирование и уход за ландшафтом •мониторинг парковых насаждений 		
	Просветительская деятельность: <ul style="list-style-type: none"> •агитбригады, •экологические флешмобы, 	В течение 2021-2022 учебного года	Информация о просветительской деятельности
	Научно-исследовательская деятельность в области экологии: <ul style="list-style-type: none"> •организация исследовательских проектов учащихся •участие в экологических конференциях и семинарах 	В течение 2021-2022 учебного года	Материалы конференций
	Организация работы экологического объединения по интересам	Сентябрь 2021 -июнь 2022	Отчет руководителя объединения по интересам
	Организация экскурсий экологической направленности	В течение 2021-2022 учебного года	Отчёт преподавателей
Этап 4. Обобщающий	Обработка полученных данных: <ul style="list-style-type: none"> • Соотнесение результатов экспериментальной деятельности с целями и задачами проекта, установление степени достижения поставленных целей; • Корректировка ошибок в реализации проекта 	30.03.2022	Аналитическая справка о результатах и эффективности ЭД
	Обобщение и систематизация материалов мероприятий, проводимых в рамках ЭД	Апрель 2022	Банк данных воспитательных, учебных и внеучебных мероприятий по ЭД
	Обобщение промежуточных результатов работы и подготовка промежуточного отчета	20.04.2022	Промежуточный отчёт о результатах ЭД в 2021-2022 учебном году
	Освещение на сайте информации о мероприятиях по ЭД	Сентябрь 2021 -июнь 2022	Информация на сайте об ЭД

Директор
 филиала БГТУ «Гомельский государственный политехнический колледж»
 _____ А.А.Савицкий

СОГЛАСОВАНО
 Ректор «Белорусский государственный технологический университет»
 _____ И.В.Войтов

