

Утверждаю
 Директор ОГАПОУ
 «Губкинский горно-
 политехнический колледж»
 А.П. Жилинкова
 2022 г.



**План работы на 2022 год
 фабрики-лаборатории «Расширение профессиональных компетенций
 обучающихся, через приобретение навыков изготовления 3D-моделей
 различной сложности в рамках урочной и внеурочной деятельности»
 ОГАПОУ «Губкинский горно-политехнический колледж»**

№ п/п	Мероприятие, обеспечивающее реализацию основных задач	Срок исполнения	Ответственный исполнитель (ФИО, должность)
Направление 1. Организация опережающего обучения студентов ПОО и иных категорий населения			
1	Обучение педагогов и работников ФАБЛАБ по программе «Сквозные цифровые технологии/Аддитивные технологии»	Январь-декабрь 2022 года	Мелихова О.Н., методист
2	Актуализация, согласование и утверждение программы дополнительного образования обучающихся «3D-моделирование и прототипирование», 40 часов	январь 2022 года	Бузулицкова Н.В., преподаватель
3	Обучение студентов и иных категорий граждан по дополнительной программе	Январь-декабрь 2022г.	Бузулицкова Н.В., преподаватель, Тишина Е.Ю., преподаватель, Жаворонков А.В., инженер-электроник (программист)
4	Работа кружка «3D-прототипирование и моделирование»		
Направление 2. Выполнение проектно-исследовательских работ студентов			
1	Формирование списка тем и целей проектно- исследовательских работ	Январь-декабрь 2022г.	Бузулицкова Н.В., преподаватель
2	Выполнение проектно-исследовательских работ	Январь-декабрь 2022г.	Бузулицкова Н.В., преподаватель
3	Формирование реестра выполненных исследовательских работ	декабрь 2022 года	Бузулицкова Н.В., преподаватель
Направление 3. Выполнение производственных задач/ исследований по заказу предприятий			

Утверждаю
Директор ОГАПОУ
«Губкинский горно-
политехнический колледж»
 _____ **А.П. Жилинкова**
 « ____ » _____ **2022 г.**

План работы
На 2022 год
фабрики-лаборатории «Расширение профессиональных компетенций
обучающихся, через приобретение навыков изготовления 3D-моделей
различной сложности в рамках урочной и внеурочной деятельности»
ОГАПОУ «Губкинский горно-политехнический колледж»

№ п/п	Мероприятие, обеспечивающее реализацию основных задач	Срок исполнения	Ответственный исполнитель (ФИО, должность)
Направление 1. Организация опережающего обучения студентов ПОО и иных категорий населения			
1	Обучение педагогов и работников ФАБЛАБ по программе «Сквозные цифровые технологии/Аддитивные технологии»	Январь-декабрь 2022 года	Мелихова О.Н., методист
2	Актуализация, согласование и утверждение программы дополнительного образования обучающихся «3D-моделирование и прототипирование», 40 часов	январь 2022 года	Бузулуцкова Н.В., преподаватель
3	Обучение студентов и иных категорий граждан по дополнительной программе	Январь-декабрь 2022г.	Бузулуцкова Н.В., преподаватель, Тишина Е.Ю., преподаватель, Жаворонков А.В., инженер-электроник (программист)
4	Работа кружка «3D-прототипирование и моделирование»		
Направление 2. Выполнение проектно-исследовательских работ студентов			
1	Формирование списка тем и целей проектно- исследовательских работ	Январь-декабрь 2022г.	Бузулуцкова Н.В., преподаватель
2	Выполнение проектно-исследовательских работ	Январь-декабрь 2022г.	Бузулуцкова Н.В., преподаватель
3	Формирование реестра выполненных исследовательских работ	декабрь 2022 года	Бузулуцкова Н.В., преподаватель

Направление 3. Выполнение производственных задач/ исследований по заказу предприятий			
1	Организация взаимодействия с организациями – партнерами по выполнению производственных задач, исследований	в течение всего периода реализации проекта	Бузулуцкова Н.В., преподаватель
2	Участие в проекте «Благоустройство территории ОГАПОУ «Губкинский горно-политехнический колледж»». Заказчик Министерство образования Белгородской области, Руководитель Жилинкова А.П.	январь 2022 года - март 2022 года	Тишина Е.Ю., Бузулуцкова Н.В., обучающиеся-члены кружка «3D-моделирование»
Направление 4. Профессиональная ориентация детей и молодежи			
1	Организация пиар-компаний, освещение в социальных сетях работы ФАБЛАБ	постоянно	Бузулуцкова Н.В., преподаватель
2	ведение сообщества ФАБЛАБ ГПК в социальной сети ВКонтакте	декабрь 2022 года	Бузулуцкова Н.В., преподаватель
3	Разработка и издание рекламной продукции профорientационной направленности	январь-апрель 2022 года	Бузулуцкова Н.В., преподаватель
4	Проведение «Дня открытых дверей» с демонстрацией работы Фаблаба	май 2022 года	Мирошникова Т.Г., заместитель директора, Бузулуцкова Н.В., преподаватель, Жаворонков А.В., инженер-электроник (программист)
5	Проведение мастер-классов по теме «3D-принтеры в нашей жизни», «3D-моделирование в нашей жизни»	в течение 2022 года	Бузулуцкова Н.В. преподаватель, Тишина Е.Ю., преподаватель, Абакумова О.А., преподаватель Жаворонков А.В., инженер-электроник (программист)
6	Освещение работы Фаблаба на официальном сайте, официальных группах колледжа в социальных сетях	в течение всего периода реализации проекта	Бузулуцкова Н.В., преподаватель