



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

*Вишня*

Я.Ю. Вишневская

## План работы фабрики-лаборатории

ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

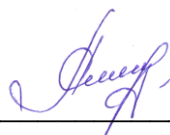
(наименование профессиональной образовательной организации)

### Подбор методов контроля и очистки природных и техногенных вод для поиска путей решения экологических проблем в Шебекинском городском округе

№ п/п	Мероприятие, обеспечивающее реализацию основных задач	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель (ФИО, должность)
<b>Направление 1. Организация опережающего обучения студентов ПОО и иных категорий населения</b>			
1.	Определение перечня компетенций опережающей профессиональной подготовки для студентов ПОО и иных категорий населения	январь – апрель 2020	Якимова Н.А. заместитель директора
2.	Разработка программ опережающей профессиональной подготовки	май 2020	Якимова Н.А. заместитель директора
3.	Реализация профессионального обучения по программе «Лаборант химического анализа» (150 часов)	июнь 2020 – июнь 2021	Якимова Н.А. заместитель директора
4.	Реализация дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Особенности пробоотбора объектов окружающей среды и пробоподготовка» (16 часов)	октябрь 2020 – июнь 2021	Якимова Н.А. заместитель директора
<b>Направление 2. Выполнение проектно-исследовательских работ студентов</b>			
1.	Выбор направления исследований студентов, включающий обоснование выбора принятого направления исследования	Январь 2020	Мандрикова И.В., преподаватель
2.	Разработку общей методики проведения НИР	Февраль 2020	
3.	Разработка студенческих исследовательских проектов на тему: ✓ Рациональное использование поверхностных водных ресурсов в г.Шебекино. ✓ Экологическое состояние родников в	Июнь 2020	

	Шебекинском городском округе. ✓ Исследование качества водопроводной воды в Шебекинском районе		
4.	Разработка и защита курсовой работы «Определение показателей качества пресной воды в ваннах крытого общественного бассейна «Дельфин» (г.Шебекино)	Май 2020	
5.	Разработка и защита дипломной работа «Исследование водоподготовки на соответствие показателей качества пресной воды в ваннах крытого общественного бассейна «Дельфин» (г.Шебекино)	Июнь 2020	
<b>Направление 3. Выполнение производственных задач/ исследований по заказу предприятий</b>			
1.	Подготовка коммерческих предложений на выполнение производственных заданий	октябрь 2020	Мандрикова И.В., преподаватель
2.	Заключение договоров с заказчиками на выполнение производственных задач (изготовление конструкций)	ноябрь 2020	
3.	Выполнение производственных заданий, согласно заключенным договорам	ноябрь 2020	
4.	Подписания акта выполненных работ	май 2021	
<b>Направление 4. Профессиональная ориентация детей и молодежи</b>			
1.	Определение перечня программ дополнительного образования детей и взрослых	Июнь 2020	Субботина О.Н., заместитель директора
2.	Разработка программ дополнительного образования	Июль-август 2020	
3.	Формирование групп для обучения по программам дополнительного образования	Сентябрь-октябрь 2020	Маслиева О.А., заместитель директора
4.	Реализация программы дополнительного образования	Октябрь 2020 – июнь 2021	
5.	Подготовка и проведение мастер-классов для обучающихся ОГАПОУ «ШТПТ»: – «Качественный состав воды»; – «Определение жесткости воды»	Октябрь-декабрь 2020	Мандрикова И.В., преподаватель
6.	мастер-классы для школьников: – «Качественный состав воды»; – «Определение жесткости воды»	Октябрь-декабрь 2020	
7.	Обучение школьников 10-11 классов по профессии «Лаборант химического анализа»	сентябрь 2020 – май 2022	

Заместитель директора (по УТР)



Н.А. Якимова