

ПЛАН (дорожная карта) реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях, реализующих основные общеобразовательные программы на территории Иркутской области на 2020 – 2024 годы

| № пп | Мероприятие | Сроки | Ответственный исполнитель / исполнители | Результат |
|---|---|-------|---|---|
| 1. Нормативное правовое обеспечение реализации Концепции | | | | |
| 1.1 | Разработка плана («дорожной карты») реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в общеобразовательных организациях и организация его общественно-профессионального обсуждения | 2020 | ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики» / муниципальные органы управления образования, организации СПО, общеобразовательные организации | Согласованный проект плана реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в общеобразовательных организациях Иркутской области |
| 1.2 | Утверждение плана («дорожной карты») реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях, реализующих основные общеобразовательные программы на территории Иркутской области | 2020 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», ГАУ ДПО ИРО | План («дорожная карта») реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в общеобразовательных организациях Иркутской области |
| 2. Общесистемные мероприятия по реализации Концепции | | | | |
| 2.1 | Ознакомление сотрудников органов образования Иркутской области с Концепцией преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях, реализующих основные общеобразовательные программы на территории Иркутской области на 2020 – 2024 годы | 2020 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики» | Проведение ознакомительных мероприятий в форме вебинаров |

| | | | | |
|-----|--|-----------|--|--|
| 2.2 | Создание рабочей группы по предметной области «Технология» в региональном учебно-методическом объединении по общему образованию Иркутской области (РУМО по общему образованию) ¹ | 2020 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», ГАУ ДПО ИРО | Создана и функционирует рабочая группа по предметной области «Технология» в РУМО по общему образованию Иркутской области |
| 2.3 | Создание регионального сообщества учителей предметной области «Технология» ² | 2021 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Создано региональное сообщество учителей предметной области «Технология» с целью апробации новых практик и координации тиражирования педагогического опыта |
| 2.4 | Сопровождение апробации обновленного содержания предметной области «Технология» на базе организаций, имеющих высокооснащенные ученико-места, в том числе детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» с | 2020-2024 | ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики» / ГАУ ДПО ИРО, общеобразовательные организации | Аналитические материалы по результатам апробации |

¹ В соответствии с п. 7 Положения о федеральном учебно-методическом объединении по общему образованию, утвержденном Министерством просвещения Российской Федерации от 6 февраля 2019 г. № 64, «Федеральным УМО при необходимости создаются секции, рабочие группы, отделения по учебным предметам (предметным областям) <https://docs.edu.gov.ru/document/b8256181e858b49f1d25efd794df4099/download/1065/>. Необходимость создания рабочей группы по предметной области «Технология» обусловлена особым значением технологического образования, указанным в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г.

² В профессиональном педагогическом объединении Иркутской области, созданном на базе ГАУ ДПО ИРО, 14 предметных сообществ (<https://new.iro38.ru/setevye-soobshhestva-rabotnikov-obrazovanija-irkutskoj-oblasti> <https://new.iro38.ru/setevye-soobshhestva-rabotnikov-obrazovanija-irkutskoj-oblasti>). Деятельность сообщества учителей предметной области «Технология» следует активизировать в связи с особой важностью технологического образования. Функции консультационного сопровождения и курирования передать ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», который является региональным оператором по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология».

| | | | | |
|---|--|-----------|--|--|
| | использованием сетевой формы реализации образовательных программ | | | |
| 2.5 | Создание банка лучших практик преподавания предметной области «Технология» по обновленному содержанию | 2022-2024 | ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики» / организации ВО и СПО, выступающие в качестве стажировочных площадок, муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Банк лучших практик преподавания предметной области «Технология» |
| 3. Воспитание и социализация обучающихся | | | | |
| 3.1 | Координация мероприятий (в том числе в форме экскурсий) с участием организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам ВО, СПО и предприятий реального сектора экономики для ознакомления обучающихся с трудовыми процессами, современными технологиями производства и другими особенностями организации производственных процессов | ежегодно | ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики» / организации профессионального образования, муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Банк программ дополнительного образования детей и профессионального обучения, реализуемых на базе организаций СПО и ВО, с целью ознакомления обучающихся с трудовыми процессами, современными технологиями производства и другими особенностями организации производственных процессов |
| 3.2 | Организация и проведение регионального форума «Prof-карьера» по приоритетным в регионе профессиям и специальностям | ежегодно | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Организуется форум «Prof-карьера» |
| 3.3 | Внедрение методологии наставничества в работу с обучающимися во внеурочной | ежегодно | ГАУ ДПО ИО «Региональный институт | Методические рекомендации по внедрению целевой модели |

| | | | | |
|---|---|-----------|--|--|
| | деятельности по предметной области «Технология» | | кадровой политики» / муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | наставничества с обучающимися во внеурочной деятельности по предметной области «Технология» |
| 3.4 | Формирование системы подготовки юниоров по компетенциям Ворлдскиллс. Включение стандартов Ворлдскиллс в урок технологии | 2021 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Расширение перечня компетенций по категории «16 лет и моложе» и числа школьников и учителей технологии – участников Чемпионата движения «Молодые профессионалы» |
| 4. Обеспечение условий реализации образовательной деятельности | | | | |
| 4.1 | Формирование сети стажировочных площадок и региональных инновационных площадок по продвижению лучших педагогических практик по преподаванию предметной области «Технология» | 2023-2024 | ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики» / организации ВО и СПО, выступающие в качестве стажировочных площадок, муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Перечень стажировочных площадок и региональных инновационных площадок по продвижению лучших педагогических практик по преподаванию предметной области «Технология» |
| 4.2 | Организационно-методическое сопровождение обучения первой профессии в предметной области «Технология» на базе центров опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП) | 2021-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», организации СПО, ЦОПП, общеобразовательные организации | Количество программ профессионального обучения, реализованных в системе среднего общего образования Иркутской области. Количество человек, обучившихся по программам профессионального обучения в 10-11 классе |

| | | | | |
|--|--|-----------|--|--|
| 4.3 | Организационно-методическая поддержка реализации предметной области «Технология» в сетевой форме с организациями СПО | 2020-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», организации СПО, муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Консультационное сопровождение заключения договоров о сетевой форме реализации образовательных программ между организациями, имеющими высокооснащенные ученико-места, в том числе детскими технопарками «Кванториум», центрами «Точка роста», и общеобразовательными организациями |
| 5. Повышение качества кадрового обеспечения предметной области «Технология» | | | | |
| 5.1 | Формирование базы данных по кадровому обеспечению предметной области «Технология» в 2020 году и ежегодное ее обновление | 2020-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Сформирована база данных по кадровому обеспечению предметной области «Технология» |
| 5.2 | Организация повышения квалификации учителей предметной области «Технология», в том числе на базе стажировочных площадок, организаций дополнительного образования детей, детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО, ВО, предприятий реального сектора экономики | 2020-2024 | ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики» / муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Разработаны и реализуются ДПП для учителей предметной области «Технология» |
| 5.3 | Организация и проведение регионального конкурса профессионального мастерства «Учитель технологии» | ежегодно | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт | Организованы и проведены конкурсы профессионального мастерства «Учитель технологии» |

| | | | | |
|--|--|-----------|---|---|
| | | | кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | |
| 5.4 | Организация и проведение регионального конкурса методических разработок учителей технологии Иркутской области | ежегодно | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Организованы и проведены конкурсы методических разработок учителей технологии Иркутской области |
| 5.5 | Организация и проведение регионального конкурса лучших педагогических практик по реализации технологического образования среди общеобразовательных организаций Иркутской области | 2022-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Организованы и проведены конкурсы лучших педагогических практик Иркутской области |
| 5.6 | Проведение обучающих семинаров, вебинаров, конференций для учителей предметной области «Технология» по вопросам реализации Концепции | 2020-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Семинары, вебинары, конференции |
| 6. Популяризация технологического образования | | | | |

| | | | | |
|--|---|-----------|---|--|
| 6.1 | Организация и проведение семинаров, конференций, форумов и иных мероприятий | 2020-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Организованы и проведены семинары, конференции, форумы и иные мероприятия |
| 6.2 | Проведение интеллектуальных и творческих мероприятий для школьников на региональном уровне, в том числе олимпиад по технологии, НТИ, WSR и других | 2020-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие и повышение мотивации обучающихся по предметной области «Технология» |
| 7. Мониторинг и управление ходом реализации Концепции | | | | |
| 7.1 | Организация мониторинга и подведение итогов реализации «дорожной карты» | ежегодно | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации | Аналитический отчет о реализации концепции |
| 7.2 | Обеспечение информационного сопровождения мероприятий реализации Концепции | 2020-2024 | Министерство образования Иркутской области / ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики», муниципальные органы управления образования, | Размещена информация на сайте Регионального института кадровой политики |

| | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|--|
| | | | общеобразовательные организации | |
|--|--|--|------------------------------------|--|