

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 18.10.2024 15:27:17

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

САРАТОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

(Саратовский филиал ПривГУПС)

«Утверждаю»

Директор Саратовского
филиала ПривГУПС

Л.И. Чирикова

« 18 » 2024г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

технической направленности

«ДОВУЗОВСКИЕ КУРСЫ»

железнодорожный профиль

Категория слушателей: дети от 14 лет, взрослые

Нормативный срок освоения программы 1 год

Принята на заседании

методического совета

Протокол № 1 от «04» сентября 2024 г.

Саратов 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовая база
 - 1.2. Цели и задачи дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
 - 1.3. Требования к уровню подготовки обучающихся
 - 1.4. Срок реализации программы
2. Объем учебного времени, предусмотренный учебным планом на реализацию программы
3. Планируемые результаты освоения программы
4. Учебный план
5. Формы и режим проведения занятий
6. Формы и режим проведения аттестаций
7. Календарный учебный график
8. Методическое обеспечение программы
9. Оценочные материалы
10. Материально-техническое обеспечение
11. Характеристика социокультурной среды
12. Список литературы
13. Приложения:
 - 13.1 Учебный план (УП)
 - 13.2 Календарный учебный график (КУГ)
 - 13.3 Рабочие программы дисциплин
 - 13.4 Оценочные средства
 - 13.5 Методические материалы

1. Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (ДООП) «Довузовские курсы» представляет собой систему документов, разработанных на основе требований к уровню абитуриентов ССУЗа и Вуза железнодорожной направленности. Программа по дополнительному общеобразовательному общеразвивающему обучению направлена на:

- систематизацию и расширение знаний и умений выпускников школ по общеобразовательным дисциплинам (математика; физика), для создания базы прочного усвоения общетехнических и профессиональных дисциплин в области железнодорожного транспорта;

- создание условий для непрерывного обучения выпускников школ и ССУЗОВ «ШКОЛА+ССУЗ+ВУЗ» ;

- профессиональную ориентацию детей старшего школьного возраста, обладающих способностями для получения профессионального образования в сфере железнодорожного транспорта;

- подготовку к поступлению в образовательные учреждения, реализующие основные профессиональные образовательные программы в сфере железнодорожного транспорта.

При разработке программы учитывались потребности Приволжской железной дороги в привлечении наибольшего количества детей к дополнительному общеобразовательному общеразвивающему образованию для качественного отбора абитуриентов филиала Сам ГУПС в г.Саратове для обучения по целевому направлению от Приволжской железной дороги филиала ОАО «РЖД».

ДООП включает в себя :

- учебный план;

- календарный учебный график

- рабочие программы дисциплин «Математика»; «Физика»; «Введение в специальность»;

- оценочные материалы

- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей предметной образовательной программы.

1.1. Нормативно-правовая база ДООП

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов :

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон РФ от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (в действующей редакции.);

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (далее – СанПиН);

- Стратегия развития воспитания в РФ на период до 2025 года (распоряжение Правительства РФ от 29 мая 2015 г. № 996-р);

Приказа Министерства просвещения РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Концепция развития дополнительного образования детей (распоряжение Правительства РФ от 04.09.2014г. № 1726-р) (далее - Концепция);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13.03.2019 № 114 «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, образовательным программам среднего профессионального образования, основным программам профессионального обучения, дополнительным общеобразовательным программам».

Методические рекомендации:

- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) (разработанные Минобрнауки России совместно с ГАОУ ВО «Московский государственный педагогический университет», ФГАУ «Федеральный институт развития образования», АНО ДПО «Открытое образование», 2015г.) (Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 № 09-3242);
- Методические рекомендации по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ. (Письмо Министерства образования и науки РФ от 28.08.2015 г. № АК-2563/05);
- Методические рекомендации по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ограниченными возможностями здоровья, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей. (Письмо Министерства образования и науки РФ № ВК-641/09 от 26.03.2016)

1.2.Цели и задачи дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Довузовские курсы»

Цель программы :

В области обучения:

- Структурирование знаний и умений обучаемых по учебным дисциплинам «Математика», «Физика»;
- подготовка выпускников школ (9 и 11 классов) к успешной сдаче ОГЭ и ЕГЭ;
- закрепление знаний, умений и навыков, определенных Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

В области воспитания:

- формирование представления о структуре железной дороги и специфике профессий железнодорожного транспорта;
- создание условий профессионального самоопределения выпускников школ с ориентированием на железнодорожные профессии;
- воспитание выпускников школ и ССУЗОВ уважения к человеку труда железнодорожного транспорта.

Программа «Довузовские курсы» рассчитаны на лиц, имеющих основное общее образование (выпускников школ и ССУЗов.)

1.3. Требования к уровню подготовки обучающихся:

Для освоения программы обучающийся должен:

- владеть государственным языком общения;
- обладать базовыми знаниями в области математики и физики;
- иметь навыки самооценки;
- иметь желание расширить знания и умения по учебным дисциплинам;
- быть психологически устойчивым;
- быть нацеленным на дальнейшее продолжение обучения в ССУЗе или ВУЗе железнодорожной направленности.

Прием на обучение по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Довузовские курсы», проводится без предварительного отбора, по заявлению родителей (законных представителей) обучающихся или самих обучающихся (возраст которых на момент заключения договора старше 18 лет) и заключению договора. Возраст детей, приступающих к освоению программ по «Довузовским курсам», от 14 лет и «Довузовским курсам» - от 16 лет и старше (взрослые).

1.4.Срок реализации программы

Срок освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Довузовская подготовка » рассчитана на 1 год, действует в течение всего учебного года по мере комплектования группы.

2. Объем учебного времени, предусмотренный учебным планом на реализацию программы ДООП.

Объем учебного времени						
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы на базе Саратовского филиала ПривГУПС						
на 2024-2025 учебный год						
Учебные дисциплины	Общее количество учебных часов по учебным предметам, запланированных на весь период обучения, необходимых для освоения программы.					
	«Доссузовские курсы»			«Довузовские курсы»		
	Аудиторные занятия	Дистанционные занятия	Индивид.- групповые консультации	Аудиторные занятия	Дистанционные занятия	Индивидуально-групповые консультации
Математика	54	20	12	24	20	12
Физика	54	20	12	24	20	12
Введение в специальность	17	-	-	17	-	-
Итого	125	40	24	65	40	24
Всего часов	189			129		

3. Планируемые результаты освоения программы

Результатами освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Довузовские курсы» являются:

- приобретение обучающимися в процессе освоения программы «Довузовские курсы» углубленных знаний, навыков и умений в области железнодорожного транспорта;
- формирование умения применять знания и умения при решении прикладных задач ;
- повышение качества обучения в школе, техникуме и успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ по дисциплинам – математика, физика;
- удовлетворение потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей) в предоставлении квалифицированной помощи в профессиональном самоопределении;
- осознанный выбор будущей профессии связанный с железной дорогой;

В результате изучения дисциплины «Математика» ДООП у обучающегося должны быть сформированы:

- умения обобщать и систематизировать, расширять и углублять знания по учебной дисциплине математике;
- навыки практического применения математического моделирования при решении прикладных задач железнодорожного транспорта;
- навыки самостоятельной работы ;
- умения работать со справочной литературой.

В результате изучения дисциплины «Физика» ДООП у обучающегося должны быть сформированы:

- умения обобщать и систематизировать, расширять и углублять знания по учебной дисциплине физика ;
- навыки практического применения законов физики при решении прикладных задач железнодорожного транспорта;
- навыки самостоятельной работы ;
- умения работать со справочной литературой.

Более конкретные планируемые результаты освоения программы приведены в программах по учебным предметам дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Доссузовские и Довузовские курсы»:

4. Учебный план

№ П/П	Название	Наименование предмета	Срок обучения	Количество часов	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Итого
2.	«Довузовские курсы»	Математика	1 год	56	1.5	34	129
		Физика	1 год	56	1.5	34	
		Введение в специальность	1 год	17	0.5	34	

5. Формы и режим проведения учебных занятий

Основной формой обучения по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Довузовские курсы» является урок. Продолжительность урока составляет 1 академический час – 45 минут. Расписание занятий составляется в соответствии с требованиями СанПиНа и предусматривает 10 минутную перемену после каждого урока. Форма обучения групповая. Количественный состав групп – от 8 до 15 человек. Режим занятий по учебным предметам программы:

- Математика – 2 часа один раз в 2 недели;
- Физика– 2 часа один раз в 2 недели.
- Введение в специальность-1 час в 2 недели;

В программе предусмотрены часы в режиме дистанционного обучения, имеющего практическую направленность:

- Математика – 2 часа один раз в 2 недели;
- Физика– 2 часа один раз в 2 недели.

Программа составлена с учетом дифференцированного подхода в обучении, поэтому в программу включены часы на индивидуально-групповые консультации:

- Математика – 1 час один раз в 2 недели;
- Физика– 1 час один раз в 2 недели.

6. Формы и режим проведения аттестаций

Контроль знаний, умений и навыков обучающихся обеспечивает оперативное управление учебным процессом и выполняет обучающую, проверочную, воспитательную и корректирующую функции, позволяет объективно оценить успешность и качество образовательного процесса. Основными видами контроля успеваемости дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Довузовские курсы» являются:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточная аттестация;
- итоговая аттестация.

Текущий контроль успеваемости направлен на выявление качества освоения какого-либо раздела учебного материала предмета, на поддержание учебной дисциплины, выявление отношения к учебному предмету, может носить стимулирующий характер. Текущий контроль осуществляется регулярно преподавателем в течение курса обучения, оценки за урок выставляются в журнал «Довузовских курсов». В них учитываются отношение обучающегося к занятиям, инициативность и проявление самостоятельности.

Промежуточная аттестация определяет успешность развития обучающегося и степень освоения им учебных задач на данном этапе.

Контроль над проведением промежуточной аттестации осуществляет заведующий отделением. Итоговая аттестация проводится в форме контрольных работ. По окончании «Довузовских курсов» обучающиеся получают «Свидетельство» в котором проставляются итоговые оценки обучения по учебным дисциплинам.

7. Календарный учебный график

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Довузовские курсы» реализуется в течение 1 и 2 семестров учебного года. В учебном году предусматриваются каникулы в объеме не менее 4 недель-январь. Осенние, зимние, весенние каникулы проводятся в сроки, установленные при реализации образовательных программ основного общего образования. Конкретные даты начала и окончания «Довузовских курсов» устанавливаются Приказом или Распоряжением по Саратовскому филиалу ПривГУПС

8. Методическое обеспечение программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Довузовские курсы» обеспечивается рабочими программами по учебным предметам, входящим в учебный план программы:

- Рабочая программа по предмету «Математика» 1 год обучения;
- Рабочая программа по предмету «Физика» 1 год обучения.
- Рабочая программа по предмету «Введение в специальность» 1 год обучения.

Программы учебных предметов составляются преподавателем, согласуются и проверяются ответственными должностными лицами, по мере необходимости все программы могут корректироваться. Реализация программы обеспечивается учебно-методической документацией (учебниками, учебно-методическими изданиями, таблицами

и пособиями, конспектами лекций, аудио и видео материалами, дидактическими материалами и др.) по всем учебным предметам. К методическому обеспечению программы так же относятся методические работы преподавателей, способствующие повышению качества образовательного процесса:

- разработка программ по преподаваемым учебным предметам;
- разработка материала для работы в режиме дистанционного обучения;
- разработка «Отраслевых предметных Олимпиад»
- разработка учебно-методических пособий;
- разработка тем профессионального просвещения обучающихся и их родителей;
- изучение методической литературы;
- ведение методической документации;
- использование в образовательном процессе современных педагогических технологий (личностно-ориентированной, здоровье сберегающей, игровой, ИКТ);

9. Оценочные материалы

По каждой дисциплине дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Довузовские курсы» разработаны критерии оценок, позволяющих определить качество освоения учебного материала и уровень достижений обучающихся. Подробные критерии оценок изложены в программах по учебным предметам данной программы.

10. Материально-техническое обеспечение

Материально-технические условия Саратовского филиала ПривГУПС обеспечивают возможность достижения обучающимися результатов, предусмотренных дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой «Довузовские курсы» Материально-техническая база соответствует санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда. Занятия проводятся в специально оснащенных аудиториях по каждому учебному предмету с соответствующей мебелью и средствами обучения. Более подробное материально-техническое обеспечение, необходимое для успешного освоения программы изложено в программах по учебным предметам данной программы.

11. Характеристика социокультурной среды

В Саратовском филиале ПривГУПС создана социокультурная среда, способствующая удовлетворению интересов и потребностей обучающихся, развитию личности, имеющая гуманистическую направленность и соответствующая требованиям цивилизованного общества к условиям обучения и жизнедеятельности обучающихся в образовательных организациях, принципам гуманизации российского общества, компетентностной модели современного специалиста среднего звена. Она представляет собой пространство совместной жизнедеятельности обучающихся, преподавателей, сотрудников.

Воспитательная работа планируется в соответствии с учётом возрастных и психологических особенностей обучаемых. Разработаны: Концепция воспитательной деятельности, Программа развития воспитания, Положение о воспитательной работе, годовые планы воспитательной работы и другие локальные акты в соответствии действующим законодательством.

Приоритетные направления воспитательной работы:

- всемерная поддержка развития студенческого самоуправления как инструмента гражданской ответственности и развития гражданского общества;
- формирование понятия «Мир моей профессии».

12. Список литературы

В программе «Довузовские курсы» по учебным предметам «Математика», «Физика », «Введение в специальность» изложены подробные списки учебной и учебно-методической литературы для обучающихся и преподавателей.

Программа обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

13. Приложения:

13.1 Учебный план (УП)

13.2 Календарный учебный график (КУГ)

13.3 Рабочие программы дисциплин

13.4 Оценочные средства

13.5 Методические материалы