# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно - строительный университет» (ГБОУ АО ВО АГАСУ)

Профессиональное училище  $A\Gamma ACY$   $\Pi Y A\Gamma ACY$ 



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОУП.12 Физическая культура

(индекс, название дисциплины)

среднего профессионального образования

# <u>08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования</u> промышленных и гражданских зданий

(код и наименование специальности)

Квалификация <u>техник</u> (согласно ФГОС)

ОДОБРЕНА методической комиссией общеобразовательных дисциплин Протокол № 6 от «44» оч 2025 г. Председатель методической комиссии

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

РЕКОМЕНДОВАНА Методическим советом ПУ АГАСУ Протокол № \_\_\_\_\_ от «25»\_\_\_\_\_\_ 2025 г VTBEPKTEHO

U.O. unperropa

IIV. ATACY

MEM. Ufaryununa

2025

/А.П.Гельван/

Составители: преподаватель ПУ АГАСУ / Дзяба

Рабочая программа ОУП.12 Физическая культура разработана на основе ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий учебного плана 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий на 2025 г.н. с учетом примерной образовательной программы среднего общего образования.

Согласовано:	
Старший методист ПУ АГАСУ	/ М.А.Турчаева /
Педагог- библиотекарь	подпись / Е.В.Андрейченко /
Заместитель директора по УПР	помпись / Р.Г.Муляминова /
Заместитель директора по УР	/ А.В.Калюжина /
_	подпись
Рецензент:	
Директор ГБПОУ АО	
«Астраханский технологический	$\mathcal{A}$
техникум» к.п.н.	/Е.Г.Лаптева/
	подпись

подпись

# СОДЕРЖАНИЕ

1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	 	4
2.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	 	5
3.МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ		
4.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА		
5.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА		
6. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ		
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ		
ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	 	15
7.1 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления обр		
процесса	 	15
7.2. Рекомендуемая литература (из федерального перечня)		
8.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ		
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	 	17
9. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА		

#### 1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» предназначена для формирования физической культуры личности в ПУ АГАСУ, при реализации образовательной программы среднего общегообразования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования.

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Физическая культура», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов.

Содержание программы учебной дисциплины «Физическая культура» направлено на достижение следующих целей:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений, и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление

физического и психического здоровья;

- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества вколлективных формах занятий физическими упражнениями.

В рабочую программу включено содержание, направленное на формированиеу обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПОна базе основного общего образования – программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППССЗ).

## 2.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Содержание учебной дисциплины «Физическая культура» направленона укрепление здоровья, повышение физического потенциала, работоспособности обучающихся, формирование у них жизненных, социальных и профессиональных мотиваций.

Реализация содержания учебной дисциплины «Физическая культура» в преемственности с другими общеобразовательными дисциплинами способствует воспитанию, социализации и самоидентификации обучающихся посредством личностно и общественно значимой деятельности, становлению целесообразногоздорового образа жизни.

Методологической основой организации занятий по физической культуре является системно-деятельностный подход, который обеспечивает построение образовательного процесса с учетом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и качества здоровья обучающихся.

В соответствии со структурой двигательной деятельности содержание учебной дисциплины «Физическая культура» представлено тремя содержательными линиями:

- 1) физкультурно-оздоровительной деятельностью;
- 2) спортивно-оздоровительной деятельность с прикладной ориентированной подготовкой;
  - 3) введением в профессиональную деятельность специалиста.

Основное содержание учебной дисциплины «Физическая культура» реализуется в процессе теоретических и практических занятий и представлено двумяразделами: теоретическая часть и практическая часть.

**Теоретическая часть** направлена на формирование у обучающихся мировоззренческой научно-практических физической системы основ студентами значения здорового образа культуры, осознание активности профессиональном двигательной В росте адаптации К изменяющемуся рынку труда.

*Практическая часть* предусматривает организацию учебнометодических и учебно-тренировочных занятий.

Содержание учебно-методических занятий обеспечивает: формирование у студентов установки на психическое и физическое здоровье; освоение методов профилактики профессиональных заболеваний; овладение приемами массажа и самомассажа, психорегулирующими упражнениями; знакомство с тестами, позволяющими самостоятельно анализировать состояние здоровья; овладение основными приемами неотложной доврачебной помощи.

Изучение общеобразовательной учебной дисциплины «Физическая культура» завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета в рамках промежуточной аттестации студентов в процессе освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ).

### 3.МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебная дисциплина «Физическая культура» является учебным предметом обязательной предметной области «Физическая культура, экология

и основы безопасности жизнедеятельности» ФГОС среднего общего образования.

Учебная дисциплина «Физическая культура» изучается в общеобразовательном цикле учебного плана 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий — программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (ППССЗ).

### 4.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

#### личностных:

Л1 готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;

Л2 сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни обучению, целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности валеологической и профессиональной направленностью, неприятию вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;

Л3потребность к самостоятельному использованию физической культуры как составляющей доминанты здоровья;

Л4 приобретение личного опыта творческого использования профессионально- оздоровительных средств и методов двигательной активности;

Л5 формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;

Л6 готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;

Л7 способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры;

Л8 способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции, в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;

Л9 формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно - оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

Л10 принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

Л11 умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

Л12 патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной;

Л13 готовность к служению Отечеству, его защите;

### метапредметных:

М1 способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике;

M2 готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности;

МЗ освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебнометодических и практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;

М4 готовность и способность к самостоятельной информационнопознавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников;

M5 формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку;

М6 умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее — ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности;

### предметных:

П1 умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;

П2 владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

ПЗ владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;

П4 владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

П5 владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно- спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

# 5.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся			
Раздел 1. Физическая культура, как часть культуры общества и человека				
Современноесостояние физическойкультуры и спорта	Физическая культура как часть культуры общества и человека. Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека. Современное представление о физической культуре: основные понятия; основные направления развития физической культуры в обществе и их формы организации.			
Здоровье и здоровый образ жизни	Понятие «здоровье» (физическое, психическое, социальное). Факторы, определяющие здоровье. Психосоматические заболевания. Понятие «здоровый образ жизни» и его составляющие: режим труда и отдыха, профилактика и устранение вредных привычек, оптимальный двигательный режим,личная гигиена, закаливание, рациональное питание. Влияние двигательной активности на здоровье. Оздоровительное воздействие физических упражнений на организм занимающихся. Двигательная рекреация и ее роль в организации здорового образа жизни современного человека.			
Современные системы и технологии укрепления и сохранения здоровья	Понятие «здоровье» (физическое, психическое, социальное). Факторы, определяющие здоровье. Психосоматические заболевания. Понятие «здоровый образ жизни» и его составляющие: режим труда и отдыха, профилактика и устранение вредных привычек, оптимальный двигательный режим, личная гигиена, закаливание, рациональное питание. Влияние двигательной активности на здоровье. Оздоровительное воздействие физических упражнений на организм занимающихся. Двигательная рекреация и ее роль в организации здорового образа жизни современного человека			
Тема 1.4 Основы методики самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой и самоконтроль за индивидуальными показателями здоровья	Формы организации самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой и их особенности; соблюдение			
Тема 1.5 Физическая культура в режиме трудового дня	Зоны риска физического здоровья в профессиональной деятельности. Рациональная организация труда, факторы сохранения и укрепления здоровья, профилактика переутомления. Составление профессиограммы. Определение принадлежности выбранной профессии/специальности к группе			

	труда. Подбор физических упражнений для проведения производственной гимнастики.				
Тема 1.6	Понятие «профессионально-прикладная физическа				
Профессионально- подготовка», задачи профессионально-прикладной					
прикладная физическая					
подготовка	подготовки.				
подготовка	Определение значимых физических и личностных качеств с				
	учётом специфики получаемой профессии/специальности;				
	определение видов физкультурно-спортивной деятельности для				
	развития профессионально-значимых физических и психических				
Разлел 2. Метолич	качеств еские основы обучения различным видам физкультурно-				
Tusqui 2. Merodii 1	спортивной деятельности				
Тема 2.1 Подбор	Освоение методики составления и проведения комплексов				
упражнений, составление	упражнений утренней зарядки, физкультминуток, физкультпауз,				
и проведение комплексов	комплексов упражнений для коррекции осанки и телосложения.				
упражнений для	Освоение методики составления и проведения комплексов				
различных форм	упражнений различной функциональной направленности				
организации занятий					
физической культурой					
<b>Тема 2.2</b> Составление и	Освоение методики составления и проведения комплексов				
проведение	упражнений для подготовки к выполнению тестовых упражнений				
самостоятельных занятий					
по подготовке к сдаче	выполнения самостоятельных заданий по подготовке к сдаче				
норм и требований	норм и требований ВФСК «ГТО»				
ВФСК «ГТО»	The vivoy and a second vivoy and				
<b>Тема 2.3</b> Методы самоконтроля и оценка	Применение методов самоконтроля и оценка умственной и физической работоспособности				
умственной и	which reckon paroticendecondern				
физической					
работоспособности					
Тема 2.4. Составление и	Освоение методики составления и проведения комплексов				
проведение комплексов	упражнений для производственной гимнастики, комплексов				
упражнений для	упражнений для профилактики профессиональных заболеваний				
различных форм	с учётом специфики будущей профессиональной деятельности.				
организации занятий	Освоение методики составления и проведения комплексов упражнений для профессионально-прикладной физической				
физической культурой	упражнении для профессионально-прикладной физической подготовки с учётом специфики будущей профессиональной				
при решении	деятельности				
профессионально-	ACAT CABINOCTI				
ориентированных задач					
Тема 2.5	Характеристика профессиональной деятельности: группа труда,				
Профессионально-	рабочее положение, рабочие движения, функциональные				
прикладная физическая	системы, обеспечивающие трудовой процесс, внешние условия				
подготовка	или производственные факторы, профессиональные				
	заболевания.				
	Освоение комплексов упражнений для производственной				
	гимнастики различных групп профессий (первая, вторая, третья,				
	четвертая группы профессий).				

Тема 2.6.	Oanaayyya yumayyyyyi aanaaya	NAME OF THE OPPOSIT O		
Физические упражнения	Освоение упражнений современных оздоровительных систем физического воспитания ориентированных на повышение			
для оздоровительных	функциональных возможностей организма, поддержания			
форм занятий	работоспособности, развитие основных физических качеств			
физической культурой				
Тема 2.7.1	Техника безопасности на занятиях гимнастикой.			
Основная гимнастика	Выполнение строевых упра:	жнений, строевых приёмов:		
	построений и перестроений,			
	смыканий, поворотов на месте.			
	Выполнение общеразвивающих упражнений без предмета и с			
	предметом; в парах, в группах, н			
		ражнений: ходьбы и бега,		
	упражнений в равновесии, лаза	<u> </u>		
T 2.7.2	ловля, поднимание и переноска і	<u> </u>		
Тема 2.7.2	_	е элементов и комбинаций на		
Спортивная гимнастика	орусьях разной высоты (девуп (юноши)	іки); на параллельных брусьях		
	16.Освоение и совершенствован	пие элементов и комбинаций на		
	бревне (девушки); на перекладин			
	17.Освоение и совершенствован	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	углом с косого разбега толчком о			
	прыжка через коня: ноги врозь (н	оноши)		
	Элементы и комбинации на снар	ядах спортивной гимнастики:		
	Девушки Юноши			
	1. Висы и упоры: толком ног	1. Висы и упоры: подъем в упор		
	WO WE ONE DIVINOR WO DOWNWAY			
	подъем в упор на верхнюю	силой; вис согнувшись – вис		
	жердь; толком двух ног вис	силой; вис согнувшись – вис прогнувшись сзади; подъем		
	жердь; толком двух ног вис	прогнувшись сзади; подъем		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры,	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия,	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры,		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания,		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом,		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом,		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом, обороты назад и вперед, соскок		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом, обороты назад и вперед, соскок махом вперед (назад).		
Тема 2.7.3	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом, обороты назад и вперед, соскок махом вперед (назад).  3. Опорные прыжки: через коня ноги врозь		
<b>Тема 2.7.3</b> Аэробика	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком одной ногой	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом, обороты назад и вперед, соскок махом вперед (назад).  3. Опорные прыжки: через коня ноги врозь		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком одной ногой  Освоение базовых, основных и м	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом, обороты назад и вперед, соскок махом вперед (назад).  3. Опорные прыжки: через коня ноги врозь		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком одной ногой  Освоение базовых, основных и м аэробики, прыжков, передвижени оздоровительной аэробике.	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом, обороты назад и вперед, соскок махом вперед (назад).  3. Опорные прыжки: через коня ноги врозь одифицированных шагов ий, танцевальных движений в		
	жердь; толком двух ног вис углом; сед углом равновесие на нижней жерди, упор присев на одной махом соскок.  2. Бревно: вскок, седы, упоры, прыжки, разновидности передвижений, равновесия, танцевальные шаги, соскок с конца бревна.  3. Опорные прыжки: через коня углом с косого разбега толчком одной ногой  Освоение базовых, основных и м аэробики, прыжков, передвижени	прогнувшись сзади; подъем переворотом, сгибание и разгибание рук в упоре на брусьях; подъем разгибов в сед ноги врозь; стойка на плечах из седа ноги врозь; соскок махом назад.  2. Перекладина: висы, упоры, переходы из виса в упор и из упора в вис, размахивания, размахивания изгибами, подъем переворотом, подъем разгибом, обороты назад и вперед, соскок махом вперед (назад).  3. Опорные прыжки: через коня ноги врозь одифицированных шагов ий, танцевальных движений в		

	(дыхательной, сердечно-сосудистой).		
	Комплексы для развития физических способностей средствами аэробики, в т.ч. с использованием новых видов оборудования и направлений аэробики (классическая, степ-аэробика, фитболаэробика и т. п.).		
Тема 2.7.4 Атлетическая гимнастика	Выполнение упражнений и комплексов упражнений атлетической гимнастики для рук и плечевого пояса, мышц спины и живота, мышц ног с использованием собственного веса. Выполнение упражнений со свободными весами		
	Выполнение упражнений и комплексов упражнений с использованием новых видов фитнесс оборудования.		
	Выполнение упражнений и комплексов упражнений на силовых тренажерах и кардиотренажерах.		
<b>Тема 2.8</b> Спортивные игры			
Тема 2.8.1 Баскетбол	25-26. Техника безопасности на занятиях баскетболом. Освоение и совершенствование техники выполнения приёмов игры: перемещения, остановки, стойки игрока, повороты; ловля и передача мяча двумя и одной рукой, на месте и в движении, с отскоком от пола; ведение мяча на месте, в движении, по прямой с изменением скорости, высоты отскока и направления, по зрительному и слуховому сигналу; броски одной рукой, на месте, в движении, от груди, от плеча; бросок после ловли и после ведения мяча, бросок мяча		
	27.Освоение и совершенствование приёмов тактики защиты и нападения 28. Выполнение технико-тактических приёмов в игровой		
<b>Тема 2.8.2</b> Волейбол	деятельности  Техника безопасности на занятиях волейболом. Освоение и совершенствование техники выполнения приёмов игры: стойки игрока, перемещения, передача мяча, подача, нападающий удар, прием мяча снизу двумя руками, прием мяча одной рукой с последующим нападением и перекатом в сторону, на бедро и спину, прием мяча одной рукой в падении		
	Освоение/совершенствование приёмов тактики защиты и нападения		
	Выполнение технико-тактических приёмов в игровой деятельности		
Тема 2.8 Спортивные игры, отражающие национальные, региональные или	Освоение и совершенствование техники выполнения приёмов игры. Развитие физических способностей средствами игры.		

этнокультурные особенности			
<b>Тема 2.9</b> Лёгкая атлетика	30. Техника безопасности на занятиях легкой атлетикой. Техника бега высокого и низкого старта, стартового разгона, финиширования;		
	31. Совершенствование техники спринтерского бега		
	32-34. Совершенствование техники (кроссового бега <sup>1</sup> , средние и длинные дистанции (2 000 м (девушки) и 3 000 м (юноши))		
	35. Совершенствование техники эстафетного бега (4 *100 м, 4*400 м; бега по прямой с различной скоростью)		
	36. Совершенствование техники прыжка в длину с разбега		
	37. Совершенствование техники прыжка в высоту с разбега		
	38. Совершенствование техники метания гранаты весом 500 г (девушки) и 700 г (юноши);		
	39-40. Развитие физических способностей средствами лёгкой атлетики Подвижные игры и эстафеты с элементами легкой атлетики.		

## 6. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

№	Наименование разделов и тем	Всего	Лекция	Практические
п/п				работы
1.	Физическая культура, как часть культуры общества и человека	6	-	6
1.1	Современное состояние физической культуры и спорта	1	-	1
1.2	Здоровье и здоровый образ жизни	1	-	1
1.3	Современные системы и технологии укрепления и сохранения здоровья	1	-	1
1.4	Основы методики самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой и самоконтроль за индивидуальными показателями здоровья	1	-	1
1.5	Физическая культура в режиме трудового дня	1	-	1
1.6	Профессионально-прикладная физическая подготовка	1	-	1
2.	Методические основы обучения различным видам физкультурно-спортивной деятельности	39	-	39
2.1	Подбор упражнений, составление и проведение комплексов упражнений для различных форм организации занятий физической культурой	1	-	1
2.2	Составление и проведение самостоятельных занятий по подготовке к сдаче норм и	1	-	1

14

	требований ВФСК «ГТО»			
2.3	Методы самоконтроля и оценка умственной и	1	-	1
	физической работоспособности			
2.4	Составление и проведение комплексов	1	-	1
	упражнений для различных форм организации			
	занятий физической культурой при решении			
	профессионально-ориентированных задач			
2.5	Профессионально-прикладная физическая	3	-	3
	подготовка			
2.6	Физические упражнения для оздоровительных	4	-	4
	форм занятий физической культурой			
2.7.1	Основная гимнастика	8	-	8
2.7.2	Спортивная гимнастика	10	-	10
2.7.3	Атлетика	6	-	6
2.7.4	Атлетическая гимнастика	4	-	4
2.8.	Спортивные игры	63	-	63
2.8.1.	Баскетбол	12	-	12
2.8.2	Волейбол	16	-	16
2.8	Спортивные игры, отражающие национальные,	3	-	3
	региональные или этнокультурные особенности			
2.9	Лёгкая атлетика	32	-	32
	Итого:	108	-	108

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

7.1 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Спортивный зал; 414042, г. Астрахань, ул. Магистральная, 18	Теннисный стол — 1 шведская стенка — 4 скамейка гимнастическая — 4 гимнастические маты — 4 скакалка — 10 баскетбольные мячи — 5 футбольные мячи — 5 волейбольные мячи — 5 сетка волейбольные мячи — 1 шт. щит баскетбольный — 2 шт. ворота футбольные — 2 шт. гантели разборочные (комплект) — 2 граната учебная — 7 мяч волейбольный — 8 ракетка для настольного тенниса — 3 штанга (комплект) — 3 канат — 2

	стенды-4

### 7.2. Рекомендуемая литература (из федерального перечня)

- а) основная учебная литература:
- 1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2020
- 2. Электронная библиотека Образовательно-издательского центра «Академия»: Физическая культура Бишаева А.А. <a href="https://academia-moscow.ru/reader/?id=215091">https://academia-moscow.ru/reader/?id=215091</a>
- 3. Решетников Н.В., Кислицин Ю.Л., Палтиевич Р.Л., Погадаев Г.И., Физическая культура учебник для студ. учреждений сред. Ф505 проф. образования. М., 2019.
  - б) дополнительная учебная литература (в т.ч. словари):
- 1. Гамидова С.К. Содержание и направленность физкультурнооздоровительных занятий. — Смоленск, 2020.
  - в) перечень учебно-методического обеспечения:
- 1. Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Физическая культура» по профессии среднего профессионального образования
  - г) интернет-ресурсы:

http://window.edu.ru/window\_catalog/pdf2txt?p\_id=1564

http://www.miem.edu.ru/files/01\_03\_07/otchet.doc

http://fismag.ru/

http://kultura-fiz.vspu.ac.ru/

http://www.afkonline.ru/

http://www.teoriya.ru/ru

#### Для преподавателей

1. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з)

2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008

№ 7-ΦK3) // C3 PΦ. — 2009. — № 4. — Ct. 445.

3. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013

№ 203-Ф3, от 25.11.2013 № 317-Ф3, от 03.02.2014 № 11-Ф3, от 03.02.2014

№ 15-Ф3, от 05.05.2014 № 84-Ф3, от 27.05.2014 № 135-Ф3, от 04.06.2014 № 148-Ф3, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-Ф3) «Об образовании в Российской Федерации».

- 4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).
- 5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

# 8.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основания письменного заявления учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальных особенностей).

### 9. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО

# ПРЕДМЕТА

Результаты обучения	Код резу	Проверяемые умения и	Формы и методы контро. иоценки	
(личностные,	ЛЬ	знания		ов обучения
предметные,	тато		Текущий	Промежуточная
метапредметные)	В		контроль	аттестация
личностные	1			
Готовность и	Л1	ЗНАТЬ:	Устный	Дифференциров
способность		современное	onpoc	анный зачет
обучающихся к		состояние	1	
саморазвитию и		физической		
личностному		культуры и спорта;		
самоопределению;				
Сформированность	Л2	ЗНАТЬ:	Устный	
устойчивой		оздоровительную	onpoc	
мотивации к		систему	_	
здоровому образу		физического		
жизни и обучению,		воспитания		
целенаправленному				
личностному				
совершенствованию				
двигательной				
активности;				
Потребность к	Л3	ЗНАТЬ: значение	Устный	
самостоятельному		физической	onpoc	
использованию		культуры для		
физической		формирования		
культуры как		личности		
составляющей		профессионала;		
доминанты				
здоровья;				
Приобретение	$\mathcal{I}$ 14	ЗНАТЬ:	Устный	
личного опыта		информацию о	onpoc	
творческого		Всероссийском		
использования		физкультурно-		
профессионально-		спортивном		
оздоровительных		комплексе «Готов к		
средств и методов		труду и обороне»		
двигательной		(ГТО);		
активности;	77.5	DILLET 1	**	
Формирование	Л5	ЗНАТЬ: формы и	Устный	
личностных		содержание	onpoc	
ценностно-		физических		
смысловых		упражнений различной		
ориентиров и		направленности.		
остановок	ПС		17 ~	
Готовность	Л6	ЗНАТЬ: основные	Устный	
самостоятельно		особенности	onpoc	
использовать в		самостоятельных	Практическая	
трудовыхи		занятий АФК;	работа	
жизненных				

ситуацияхнавыки				
профессиональной				
адаптивной ФК;	77	DATA MY	XX V	
Способность к	Л7	ЗНАТЬ: основные	Устный	
построению		принципы построения	onpoc	
индивидуальной		самостоятельных	Практическая	
образовательной		занятий и их гигиены;	работа	
траектории				
самостоятельного				
использования;	77.0		17	
готовность и	Л8	ЗНАТЬ: требования,	Устный	
способностьк		которые предъявляет	onpoc	
образованию, в том		профессиональная	Практическа	
числе		деятельность к	я работа	
самообразованию, на		личности;		
протяжении всей				
жизни; сознательное				
отношение к				
непрерывному образованию как				
условию успешной				
профессиональной и				
общественной				
деятельности;				
эстетическое	Л9	ЗНАТЬ:	Устный	
отношение к миру,	015	историю развития	onpoc	
включая эстетику		физической культуры;	Практическа	
быта, научного и		физи псекои культуры,	я работа	
технического			n puosina	
творчества, спорта,				
общественных				
отношений;				
принятие и	Л10	ЗНАТЬ: основные	Устный опрос	
реализацию		положения и принципы	Практические	
ценностей здорового		построениясистемы	работы	
и безопасного образа		обработки и передачи	Тестирование	
жизни, потребности в		информации;		
физическом				
самосовершенствован				
ии, занятиях				
спортивно-				
оздоровительной				
деятельностью,				
неприятие вредных				
привычек: курения,				
употребления				
алкоголя, наркотиков;				
бережное,	Л11	<i>ЗНАТЬ:</i> формы и	Устный	
ответственное и		содержания	onpoc	
компетентное		физических		
отношение к		упражнений;		
физическому и				

психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь; Готовность к служению Отечеству, его защите;  метапредметных:	Л12	ЗНАТЬ: основные положения и принципы физической культуры;	Устный опрос Практические работы	
	M1	211 A TI	По оттакти с ст. —	The did an are as a second
Способность использовать универсальные учебныедействия;	WII	ЗНАТЬ: установки на психическое и физическое здоровье; УМЕТЬ: определять основные критерии психического	Практическая работа	Дифференцир ованный зачет
Готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств;	M2	утомления;,  ЗНАТЬ: средства и методы физического воспитания для профилактики профессиональных заболеваний;  УМЕТЬ: владеть методами повышения эффективности производственногои учебного труда;	Практическая работа	
Освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебно- методических и практических занятий	M3	ЗНАТЬ: применение средств и методов физического воспитания при занятиях двигательной активности; УМЕТЬ: использовать тесты, позволяющие самостоятельно определять и анализировать состояние здоровья;	Практическая работа	
Готовность и способность к самостоятельной познавательной деятельности	M4	ЗНАТЬ: применение методики активного отдыха при физическом и умственном утомлении; УМЕТЬ: владеть основными	Практическая работа	

			1	1
		приемами		
		неотложной		
		доврачебной		
		помощи;		
Формирование	M5	ЗНАТЬ: методы	Практическая	
навыков участия в		здоровье-	работа	
различных видах		сберегающих		
соревновательной		технологий при		
деятельности;		работе за		
		компьютером;		
		УМЕТЬ: составлять		
		проводить		
		комплексы		
		гимнастики;		
Умение использовать	M6	ЗНАТЬ: методы	Практическая	
средства		сберегающих	работа	
информационных		технологий на уроке		
технологий для		физической		
решения		культуры		
организационных		УМЕТЬ: проводить		
задач;		комплексы гимнастики		
		c		
		учетом направления		
		будущей профессии;		
предметных:				
Использование	П1	ЗНАТЬ: об освоении	Практическая	
разнообразных форм		техники	работа	
и видов		общеразвивающих		
физкультурной		упражнений;		
деятельности для		УМЕТЬ:		
организации		Использовать		
здорового образа		разнообразные формы		
жизни;		для организации		
7,		здорового образа		
		жизни;		
Владение	П2	ЗНАТЬ:	Практическая	
современными		разновидности	работа	
технологиями		упражнений с	puoomu	
управления и		расслаблением,		
сохранения здоровья;		упражнения для		
солранения эдоровья,		коррекции нарушения		
		осанки		
		УМЕТЬ: выполнять		
		комплексы		
		упражнений вводной		
		и производственной гимнастики		
Владение основными	ПЗ		Практическая	Tuchchanaurun
способами	113	УМЕТЬ: развивать	практическая работа	Дифференцир
		координационные	paooma	ованный зачет
самоконтроля		способности;		
индивидуальных				
показателей здоровья				1

Владение	П4	ЗНАТЬ: развитие	Практическая	Дифференцир
физическими		волевых качеств,	работа	ованный зачет
упражнениями разной		инициативности,		
функциональной		самостоятельности		
направленности,		УМЕТЬ: технически		
использование их в		грамотно (на		
режиме учебной		технику) выполнять		
деятельности;		физические		
		упражнения		
Владение	П5	ЗНАТЬ: правила	Практическая	Дифференцир
техническими		соревнований по	работа	ованный зачет
приемами и		избранному		
двигательными		игровомувиду		
действиями базовых		спорта;		
видов спорта,		УМЕТЬ:		
активное применение		совершенствовать		
их в игровой и		восприятие,		
соревновательной		внимание, памяти и		
деятельности;		согласованности		
		групповых		
		взаимодействий		

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

# на рабочую программу дисциплины «Физическая культура», разработанную преподавателем ГБОУ АО ВО АГАСУ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ»

#### Ряузовым С.П.

Рабочая программа дисциплины «Физическая культура» предназначена для студентов ГБОУ АО ВО АГАСУ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ», соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Последовательность изучения учебного материала и распределение учебных часов по разделам (темам) соответствуют требованиям к уровню подготовки выпускников, изложенных в стандарте по специальности. Все разделы в программе логически взаимосвязаны. Все необходимые темы присутствуют.

Представленная на рецензию рабочая программа содержит пояснительную записку, тематический план, содержание учебной дисциплины, основную и дополнительную учебную литературу, средства обучения.

В пояснительной записке дано краткое описание назначения дисциплины, связь с другими дисциплинами учебного плана, требования к знаниям и умениям, которыми должен овладеть студент в результате изучения данной дисциплины. В тематическом плане весь материал разбит на разделы и темы с указанием конкретного количества часов для теоретических и практических занятий, прослеживается последовательность изучения учебного материала, учитываются межпредметные связи.

Для закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков и умений в программу дисциплины включено проведение практических занятий. Рекомендуемая литература соответствует тематике дисциплины.

Содержание программы ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей основной образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Считаю, что представленная рабочая программа является актуальной, соответствует современным требованиям и может быть рекомендована для использования при изучении дисциплины «Физическая культура» для студентов специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий. Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

Директор ГБПОУ АО «Астраханский технологический техникум» кандидат педагогических наук

Е.Г.Лаптева