

Министерство образования и науки Астраханской области



Утверждаю

Директор
Жигульская О.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.02

Судостроение

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.11.2020

№ 659

Виды деятельности

Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства

Конструкторское обеспечение судостроительного производства

Управление подразделением организации

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Проводить входной контроль качества сырья, полуфабрикатов, параметров технологических процессов, качества готовой продукции.
ПК 1.2	Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.
ПК 1.3	Осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении деталей корпуса, сборке и сварке секций, дефектации и ремонте корпусных конструкций и их утилизации.
ПК 1.4	Производить пусконаладочные работы и испытания.
ПК 2.1	Разрабатывать конструкторскую документацию для изготовления деталей узлов, секций корпусов.
ПК 2.2	Разрабатывать технологические процессы сборки и сварки секций, ремонта и технологии утилизации корпусных конструкций.
ПК 2.3	Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании.
ПК 3.1	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 3.2	Планировать, выбирать оптимальные решения и организовывать работы в условиях нестандартных ситуаций.
ПК 3.3	Осуществлять контроль качества выполняемых работ на уровне управления.
ПК 3.4	Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности.
ПК 3.5	Обеспечивать безопасные условия труда на производственном участке.
ПК 3.6	Оценивать эффективность производственной деятельности.

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Общие учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04	История												
ОУП.05	Физическая культура												
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.07	Математика												
ОУП.08	Астрономия												
УПВ	Учебные предметы по выбору												
УПВ.01	Родной язык												
УПВ.02	Информатика												
УПВ.03	Физика												
ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы												
ДУПК.01	Обществознание												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.5.								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ОК 10				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 3.2.	ПК 3.5		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 3.2.	ПК 3.5.					
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 10				
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9					
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 2.3.				
ЕН.02	Информатика и информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 2.3	ПК 3.4			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3.	ПК 3.2.	ПК 3.5.	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.3.										
ОП.02	Механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.3	ПК 3.2.	ПК 3.6.

ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 1 ПК 3.3.	ОК 2 ПК 3.4.	ОК 3 ПК 3.6.	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОП.04	Материаловедение	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2 ПК 2.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ОП.06	Сварочное производство	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.2.	ОК 3 ПК 3.5.	ОК 4 ПК 3.6.	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.07	Общее устройство судов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 3.4.	ПК 3.5.		
ОП.08	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 1 ПК 3.4.	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 1.4	ПК 2.1.	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.09	Экономика организации	ОК 1 ПК 3.6.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 1.3.	ПК 1.4	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.5			
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.2.	ПК 3.4.	ПК 3.5.					
ОП.12	Основы финансовой грамотности	ОК 2	ОК 3	ОК 11	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4	ПК 3.5				
ОП.13	Контроль качества сварных соединений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПЦ	Профессиональный цикл												
ПМ.01	Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	
МДК.01.01	Технологическая подготовка производства в судостроении	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4								
		ОК 1 ПК 1.3.	ОК 2 ПК 1.4.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 3 ПК 1.3.	ОК 4 ПК 1.4.	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ.02	Конструкторское обеспечение судостроительного производства	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.01	Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ПП.02.01	Производственная практика												
ПМ.03	Управление подразделением организации	ОК 1 ПК 3.2.	ОК 2 ПК 3.3.	ОК 3 ПК 3.4.	ОК 4 ПК 3.5.	ОК 5 ПК 3.6.							
МДК.03.01	Основы управления подразделением организации	ОК 1 ПК 3.2.	ОК 2 ПК 3.3.	ОК 3 ПК 3.4.	ОК 4 ПК 3.5.	ОК 5 ПК 3.6.							
ПП.03.01	Производственная практика												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 4.2.	ОК 2 ПК 4.3.	ОК 3 ПК 4.4.	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	инженерной графики
5	механики
6	метрологии и стандартизации
7	общего устройства судов
8	технологии судостроения
9	экономики организации
10	экологических основ природопользования
11	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	электроники и электротехники
2	автоматизированного проектирования конструкторской документации
3	материаловедения
	Мастерские:
1	сварочного производства
2	слесарно-механические
3	слесарно-сборочные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения		
<p>Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования _ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» разработан на основании: 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности); 3. Приказ Минобрнауки России от 23.11.2020 № 659 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.02 «Судостроение» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2020 N 61656), с учетом примерной основной образовательной программы СПО (ПОП СПО).</p>		
<p>Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 30 Судостроение Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный, - учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут; объем образовательной программы составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена и промежуточную аттестацию; Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев. Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена Техник. Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (30,5%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.</p>		
<p>Общий объем образовательной программы: на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 4464 часа. Учебный план имеет следующую структуру:</p> <ul style="list-style-type: none"> • общий гуманитарный и социально-экономический цикл - Обязательная часть 584 часа, вариативная часть 116 часов; • математический и общий естественнонаучный цикл - Обязательная часть 252 часа, вариативная часть 108 часов; • общепрофессиональный цикл Обязательная часть 1318 часов, вариативная часть 706 часов; • профессиональный цикл Обязательная часть 2094 часа, вариативная часть 336 часов; • государственная итоговая аттестация - 216 часов, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «Техник». <p>Структура и объем образовательной программы.</p> <p>Общеобразовательный цикл сформирован 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» применяется в части, не противоречащей действующему законодательству.</p> <p>Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно.</p> <p>В</p> <p>Всостав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей колледж определяет самостоятельно с учетом профиля профессионального образования и включает дисциплины «Родная язык», "информатика", «Физика», «Обществознание».</p> <p>Объем общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла составляет 116 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ 03 Иностранный язык, ОГСЭ 04 Физическая культура, ОГСЭ 05 Русский язык и культура речи, ОГСЭ 06 Психология общения. Объем Математического и общего естественнонаучного учебного цикла - 108 часов. В состав цикла входят: ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика и информационные технологии, ЕН.03 Экологические основы природопользования. Объем Общепрофессионального цикла - 706 часов. Дисциплины, которые изучаются в данном цикле: ОПЦ.01 Инженерная графика, ОПЦ.02 Механика, ОПЦ.03 Электротехника и электроника, ОПЦ.04 Материаловедение, ОПЦ.05 Метрология и стандартизация, ОПЦ.06 Сварочное производство, ОПЦ.07 Общее устройство судов, ОПЦ.08 Основы автоматизации технологических процессов, ОПЦ.09 Экономика организации, ОПЦ.10 Безопасность жизнедеятельности, ОПЦ.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОПЦ.12 Основы финансовой грамотности, ОПЦ.13 Контроль качества сварных соединений. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.</p> <p>Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.</p>		
<p>В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Освоение профессиональных модулей завершается учебной или производственной практикой и сдачей экзамена по модулю.</p> <p>Практика</p> <p>является обязательным разделом учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. На основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом введены часы практической подготовки как форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.</p> <p>В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и распродоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.</p>		
Согласовано		
Методист Механического отделения		М.А.Емикова

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------