

Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "СГУВТ"

Т.И. Зайко

29.06.2015



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "СГУВТ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей

код наименование специальности

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация Техник

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2015

профиль получаемого профессионального образования технический профиль
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 439

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.
ПК 1.1	Выполнять вахтенные производственные задания с соблюдением соответствующих технологий.
ПК 1.2	Выполнять производственные операции.
ПК 1.3	Пользоваться техническими инструкциями, наставлениями и технологическими картами.
ПК 1.4	Эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов.
ПК 2.1	Управлять главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт в соответствии с правилами технической эксплуатации.
ПК 2.2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна, судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов.
ПК 2.3	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации.
ПК 3.1	Осуществлять изыскания для обеспечения всех видов путевых и добычных работ.

ПК 3.2	Производить расчеты русловых деформаций при проектировании путевых работ, трассирование землечерпательных прорезей и обеспечение их устойчивости.
ПК 3.3	Составлять наряд-задания на различные виды работ технического флота и изыскания.
ПК 3.4	Составлять схемы расстановки средств навигационного оборудования.
ПК 4.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 4.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 4.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 4.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 4.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 4.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 4.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ПК 5.1	Организовывать работы коллектива исполнителей, включая планирование и организацию производственных работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций.
ПК 5.2	Осуществлять контроль качества выполняемой работы; участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечивать технику безопасности в производственном процессе.
ПК 5.3	Обеспечивать соблюдение законодательства в области внутреннего водного и морского транспорта, использования и охраны водных ресурсов, окружающей среды, недропользования.
ПК 5.4	Обеспечивать технику безопасности, разрабатывать практические мероприятия, направленные на улучшение организации работы экипажа судна.
ПК 5.5	Осуществлять административное и техническое руководство деятельностью экипажа судна.----- -----КонсультантПлюс: примечание.Нумерация подпунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.----

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	метрологии и стандартизации
7	механики
8	теории и устройства судна
9	технологии и организации судоремонта
10	технического флота
11	навигационного оборудования внутренних водных путей
12	экономики и менеджмента
13	экологических основ природопользования
14	обеспечения безопасности плавания
15	безопасности жизнедеятельности
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	геодезии и водных изысканий
4	судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов
5	дноуглубления и добычи нерудных строительных материалов
6	электрооборудования и автоматики земснарядов
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарная мастерская
2	учебные промерные суда
	ПОЛИГОНЫ:
1	геодезический полигон
2	учебная база по водным изысканиям
	ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:
1	навигационные тренажеры
2	тренажерный комплекс по борьбе за живучесть судна
	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

1.1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 439 от 27.05.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции 17.07.2014 № 33129; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

1.2. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели - 6 дней.

Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее десяти минут.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок оговорены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, указаны в календарном учебном плане.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно: учебная - продолжительностью 14 недель, производственная - 26 недель. Практика организуется на предприятиях, учреждениях и организациях на основании договоров, а также на собственной учебно-производственной базе.

Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", может использоваться на освоение основ медицинских знаний. По дисциплинам "Иностранный язык", "Информатика", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Инженерная графика" предусмотрено деление на подгруппы. На лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей предусмотрено деление на подгруппы.

1.3. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Общеобразовательная подготовка ППССЗ формируется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 года № 06-259

1.4. ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Вариативная часть циклов ППССЗ максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет 1296 часов.

На введение новых дисциплин, согласно запроса работодателя, отведено 964 часа:

ЕН.04. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 72 часа

ЕН.05. Элементы прикладной математики - 54 часов

ОП.08. Экономика отрасли - 139 часов

ОП.09. Добыча нерудных строительных материалов - 54 часа

ОП.10. Технология и организация судоремонта - 111 часов

ОП.11. Шлюзованные системы внутренних водных путей - 57 часов

ОП.12. Гидравлика - 72 часа

ОП.13. Судовые вспомогательные механизмы - 141 час

ОП.14. Электрооборудование и автоматика земснарядов - 112 часов

ОП.15. Экология водных бассейнов - 56 часов

МДК.06.03. Рулевой (кормщик) - 96 часов

На увеличение объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов профессиональных модулей, согласно уровню подготовленности обучающихся, предусмотрено 332 часа максимальной учебной нагрузки:

ЕН.02. Информатика - 6 часов

ЕН.03. Экологические основы природопользования - 6 часов

ОП.01. Инженерная графика - 3 часа

ОП.02. Механика - 21 час

ОП.03. Электроника и электротехника - 53 часа

ОП.04. Материаловедение - 29 часов

ОП.05. Метрология и стандартизация - 4 часа

ОП.06. Теория и устройство судна - 2 часа

ОП.07. Основы геодезии - 24 часа

ОП.08. Безопасность жизнедеятельности - 6 часов

ПМ.01. Эксплуатация и обслуживание судов технического флота - 36 часов

ПМ.02. Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов - 12 часов

ПМ.03. Проектно-исследовательские работы на внутренних водных путях - 15 часов

ПМ.04. Обеспечение безопасности плавания - 9 часов

ПМ.05. Управление структурным подразделением - 10 часов

ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 96 часов

1.5. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку и математике в письменной форме, по физике - в устной. При освоении ППСЗ в рамках промежуточной аттестации предусмотрены зачеты (в том числе дифференцированные зачеты с выставлением балльных отметок) и экзамены (в том числе квалификационные).

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, отведенного ФГОС СПО. Если два экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусмотрено не менее двух дней.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году, в последний год обучения - 36 часов (1 неделя).

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (3 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (1 неделя). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано