

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

Одобрена Ученым советом
ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Протокол № 9

« 21 » мая 20 18 г.

Шифр ППССЗ: 2014 . 26 . 02 . 05 . 01
(год начала подготовки) (код специальности) (уровень подготовки 01-базовый, 02-углубленный)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «СГУВТ»



Зайко Т.И.

« 22 » мая 20 18 г.

**Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок**

26.02.05
(код)

Техник-судомеханик
(наименование квалификации)

Форма(ы) обучения : очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

| | | | | | |
|---|---|---|------|----|---------|
| Нормативный срок обучения в очной форме (на базе основного общего образования) | : | 3 | года | 10 | месяцев |
| Нормативный срок обучения в очной форме (на базе среднего общего образования) | : | 2 | года | 10 | месяцев |

Год набора : 2018

Структурное подразделение реализующее образовательную программу:

- Омский институт водного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта" (ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО "СГУВТ")

Новосибирск 2018 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок», реализуемая ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), с учетом рекомендованной примерной основной образовательной программы специальности.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению, включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию ППССЗ.

1.1 Нормативные документы для разработки ППССЗ специальности

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный государственный образовательный стандарт специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 443;

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», вступивший в силу с 01.09.2013 г.;

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования по специальностям, реализуемым Университетом;

- Письмом Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»;

- Разъяснениями Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации федеральных государственных образовательных стандартов начального и среднего профессионального образования».

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464).

- Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 23 января 2014 г. № 36).

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утв. приказом Минобрнауки России от 18.07.2013 № 291).

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968).

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ, <http://www.edu.ru>;

- Устав ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»;

- Локально-нормативные документы ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ».

1.2 Общая характеристика программы ППССЗ

1.2.1 Виды деятельности выпускника

Выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- техническая эксплуатация судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок;

- техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок.

1.2.1 Срок освоения ППССЗ

Сроки получения СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице.

| Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ | Наименование квалификации базовой подготовки | Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения |
|--|--|---|
| среднее общее образование | Техник-судомеханик | 2 года 10 месяцев |
| основное общее образование | | 3 года 10 месяцев |

подготовка специалистов среднего звена на базе основного общего образования, реализует федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах ППССЗ, в том числе с учетом получаемой специальности СПО.

Сроки получения СПО по ППССЗ независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по заочной форме обучения:

на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

1.2.2 Трудоемкость ППССЗ

Срок получения СПО по ППССЗ в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Обучение по учебным циклам | 78 нед. |
| Учебная практика | 42 нед. |
| Производственная практика | |
| Промежуточная аттестация | 5 нед. |
| Государственная итоговая аттестация | 4 нед. |
| Каникулы | 18 нед. |
| Итого | 147 нед. |

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

| | |
|--|---------|
| теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) | 39 нед. |
| промежуточная аттестация | 2 нед. |
| каникулы | 11 нед. |

1.2.3 Требования к абитуриенту

Лица, имеющие аттестат основного общего образования или среднего общего образования и желающие освоить программу среднего профессионального образования, зачисляются без вступительных испытаний в соответствии с планом приема на конкурсной основе.

Абитуриент должен иметь документ об образовании установленного образца, а также представить иные документы, перечень которых приводится в Правилах приема граждан в ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ППССЗ

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника:

Выпускники готовятся к профессиональной деятельности в областях:

- техническая эксплуатация судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок;

- техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- судно;
- судовое энергетическое оборудование;
- энергетические установки буровых платформ и плавучих дизельных электростанций;
- газо-турбокомпрессорные установки;
- судоремонтные и судостроительные организации;
- судовое электрооборудование и средства автоматики;
- электрооборудование и средства автоматики буровых платформ и плавучих дизельных электростанций.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД.1 - Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования;

ВПД.2 - Обеспечение безопасности плавания;

ВПД.3 - Организация работы структурного подразделения;

ВПД.4 - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. (Моторист (машинист), Рулевой (кормщик).

3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

Техник-судомеханик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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), 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.

Техник-судомеханик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ВПД.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования.

ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.

ПК 1.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.

ПК 1.3. Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.

ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.

ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.

ВПД.02 Обеспечение безопасности плавания.

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.

ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

ВПД.03 Организация работы структурного подразделения.

ПК 3.1. Планировать работу структурного подразделения.

ПК 3.2. Руководить работой структурного подразделения.

ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.

ВПД.04 Выполнение работ по должности моторист(машинист) и рулевой (кормщик).

ПК 4.1 Знание нормативно-правовых документов по эксплуатации судна, прав и обязанностей

ПК 4.2 Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления

Перечень дисциплин реализующих каждую из вышеуказанных компетенций представлен в *Приложении А*.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1 Учебный план

Учебный план ППССЗ определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы их аттестации.

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть по учебным циклам составляет около 70 % от общего объема времени, вариативная около 30%. Вариативная часть расширяет и углубляет подготовку, определяемую содержанием обязательной части, дает возможность получения обучающимся дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования в СГУВТ.

Учебный план очной формы обучения на базе основного общего образования представлен в *приложении Б.1*, заочной формы обучения на базе среднего общего образования в *приложении Б.2*.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППСЗ.

Обучающийся, может осваивать ППСЗ по индивидуальному учебному плану, обеспечивающему освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося на основании Положения об обучении по индивидуальному учебному плану, принятому Ученым советом ФГБОУ ВО «СГУВТ» http://smk.ssuwt.ru/media/normat_pologenie/iupos.pdf.

В рамках профессионального модуля обучающиеся осваивают профессии рабочих моторист (машинист) и рулевой (кормщик).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем аудиторной нагрузки в очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем аудиторной нагрузки в заочной форме обучения не превышает 160 академических часов в год.

Для всех видов аудиторных занятий учебный час установлен продолжительностью 45 минут. Учебный процесс организовывается в режиме шестидневной рабочей недели.

Учебным планом предусмотрено менее 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году.

Освоение ППСЗ завершается итоговой аттестацией в форме защиты выпускной квалификационной работы.

4.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график отражает периоды теоретического обучения, практик, сроки промежуточной аттестации, итоговой аттестации и каникул (см. *приложения В.1 и В.2*).

Учебный год в очной форме обучения начинается 1 сентября, в заочной форме обучения на первом курсе учебный год начинается не позднее 1 декабря, последующие курсы 1 сентября.

Продолжительность каникул на каждом курсе не менее двух недель в зимний период и от восьми до одиннадцати недель в учебном году.

4.3 Рабочие программы

Рабочая программа дисциплины – нормативный документ, в котором

определяется круг основных компетенций (практический опыт, знаний и умений), подлежащих усвоению по каждому отдельно взятому учебному предмету; логика изучения основных идей с указанием последовательности тем, вопросов и общей дозировки времени на их изучение.

В ППССЗ СПО приведены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) как обязательной, так и вариативной частей учебного плана. Разработка рабочих программ осуществляется в соответствии с ФГОС специальности, примерных программ дисциплин и в соответствии с Положением об учебно-методическом комплексе (УМК) дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, утвержденным директором ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ» 14 марта 2014 г.

Рабочие программы ППССЗ (*приложение Г*)

| Цикл | Индекс | Наименование дисциплины, МДК |
|---|-----------|--|
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | ОГСЭ.05 | Психология общения |
| | ОГСЭ.06 | Профессиональный английский язык |
| Математический и общий естественнонаучный цикл | ЕН.01 | Математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| Общепрофессиональные дисциплины | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Механика |
| | ОП.03 | Электроника и электротехника |
| | ОП.04 | Материаловедение |
| | ОП.05 | Метрология и стандартизация |
| | ОП.06 | Теория и устройство судна |
| | ОП.07 | Техническая термодинамика и теплопередача |
| | ОП.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.09 | Военно-морская подготовка экипажей судов |
| | ОП.10 | Судовые автоматизированные электромеханические системы |
| ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования | МДК.01.01 | Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования |
| | МДК.01.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | УП.01.01 | Учебная практика |
| | ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания | МДК.02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность |
| | УП.02.01 | Учебная практика |
| | ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПМ.03 Организация работы структурного подразделения | МДК.03.01 | Основы управления структурным подразделением |
| | УП.03.01 | Учебная практика |

| | | |
|--|-----------|---|
| | ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | МДК.04.01 | Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов |
| | МДК.04.02 | Моторист (машинист) |
| | МДК.04.03 | Рулевой (кормщик) |
| | УП.04.01 | Учебная практика |
| Государственная итоговая аттестация | ГИА | Государственная итоговая аттестация |

5 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППСЗ

5.1 Текущий контроль успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится ведущими преподавателями в течении всего периода обучения, в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, контроля выполнения самостоятельной работы. Процедура текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине, модулю доводится до сведения обучающихся на первых занятиях.

Контролируют текущую успеваемость группы классный руководитель и воспитатели.

5.2 Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Форма и процедура промежуточной аттестации по каждой дисциплине, профессиональному модулю, практике доводится до сведения обучающихся на первых занятиях по дисциплине, модулю ведущим преподавателем, по практике до начала ее прохождения.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится на основании фондов оценочных средств позволяющих оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны преподавателями СГУВТ и согласованы с ведущими специалистами Западно-Сибирского филиала ФАУ "Российский Речной Регистр".

Для промежуточной аттестации обучающихся кроме преподавателей конкретной дисциплины (курса) привлекаются в качестве внешних экспертов преподаватели смежных дисциплин (курсов), а при возможности представители работодателей.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Фонды оценочных средств промежуточной аттестации обучающихся представлены в *приложении Д*.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

| Процент результативности (правильных ответов) | Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений | |
|---|---|---------------------|
| | балл (отметка) | вербальный аналог |
| 90 ÷ 100 | 5 | отлично |
| 80 ÷ 89 | 4 | хорошо |
| 70 ÷ 79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | неудовлетворительно |

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.

5.3 Итоговая аттестация обучающихся

Целью ИГА является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в части государственных требований и дополнений к ним (при наличии) к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника, а также его профессиональных компетенций.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в ИГА, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

К итоговой государственной аттестации допускается выпускник, успешно завершивший в полном объеме освоение программы подготовки специалистов среднего звена.

Программа итоговой государственной аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена и включает:

- вид итоговой государственной аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение ИГА;
- сроки проведения ИГА;
- необходимые экзаменационные материалы;
- условия подготовки и процедура проведения ИГА;

формы проведения ИГА;

критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Программа ИГА доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ИГА.

Для проведения итоговой государственной аттестации создается Государственная аттестационная комиссия (ГАК) в порядке, предусмотренном Положением об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Решение о присвоении выпускнику квалификации по специальности и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании принимается Государственной аттестационной комиссией по результатам всех этапов и видов, включенных в ИГА.

Рабочая программа государственной итоговой аттестации представлена в *приложении Е*.

6 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок в ОИВТ (филиал) обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и опыт практической деятельности в соответствующей профессиональной сфере (подтвержденный либо соответствующими документами, либо сертификатами о повышении квалификации). К образовательному процессу по дисциплинам профессионального цикла (в том числе проведения экзаменов квалификационных) привлечены специалисты, числа действующих руководителей и ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений. Основными характеристиками кадрового состава, обеспечивающего образовательный процесс по ППССЗ СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок являются:

- 100 % преподавателей имеют высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля
- Преподаватели имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ, представлен в *приложении Ж*.

6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям (см. *приложения И*).

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени затраченного на ее выполнение.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к базам данных, библиотечным фондам, доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки, перечень программно-информационного обеспечения представлен в *приложениях К*.

В библиотеке ОИВТ имеются рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет. Обучающимся обеспечен доступ к современным электронным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам (см. *приложение Л*.)

6.3 Материально-техническое обеспечение

ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом по программа СПО, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническое обеспечение ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью и переносными мультимедийными комплексами), специально оборудованные учебные кабинеты иностранных языков, компьютерные классы.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики;
экологических основ природопользования;
инженерной графики;
механики;
технической термодинамики и теплопередачи;
материаловедения;
теории и устройства судна;
метрологии и стандартизации;
технологии судоремонта;
судовых вспомогательных механизмов и систем;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

судового электрооборудования и электронной аппаратуры; судовых энергетических установок.

Мастерские:

слесарная,
электромонтажная.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер судовой энергетической установки.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

6.4. Базы практик

В соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки **26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»** раздел программы подготовки специалистов среднего звена «Практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

Программы практик разрабатываются в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

При реализации данной ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная;
- производственная (по профилю специальности);

В программах указаны цели и задачи практик, практические навыки, формируемые профессиональные компетенции, приобретаемые обучающимися. Указываются местоположение и время прохождения практик, а также формы отчетности.

Список баз практик по специальности

| № | Место проведения практики | Сведения о месте проведения практики (телефон, адрес, e-mail и др) | Ф.И.О. директора (лица, ответственного за практику) |
|---|---------------------------------------|--|---|
| 1 | ФБУ «Администрация «Обь-Иртышводпуть» | 644024, г.Омск, проспект Карла Маркса, д.3 тел./факс (3812) 72 – 91 – 61, 72 – 91 – 62 e-mail: omsGBU@bk.ru | Сажин Алексей Анатольевич руководитель |

| | | | |
|----|-------------------------------------|---|---|
| 2 | ОАО «Омский речной порт» | 644121, г.Омск, ул. 9-я Ленинская, д.55 тел. (3812) 41 – 53 – 05, факс (3812) 41 – 53 – 13 | Сандулов Сергей Григорьевич генеральный директор |
| 3 | ОАО «Иртышское пароходство» | 644024, г.Омск, проспект Карла Маркса, д.3 тел./факс (3812) 38 – 85 – 66, 31 – 85 – 85 e-mail: 211@flot55.ru | Чумарин Айрат Раисович исполнительный директор |
| 4 | ООО «Бриз» | 644073, г.Омск, ул.Роковосовского, д.32 тел./факс (3812) 54 – 77 – 98 e-mail: Briz@brizflot.ru | Лаптенюк Евгений Анатольевич директор |
| 5 | ООО «Селена – С» | 644085, г.Омск, ул. пр. Мира, д.177 сот. тел. 8 – 962 – 050 – 42 – 42 e-mail: selena-s@list.ru | Голубин Алексей Николаевич директор |
| 6 | ООО «Сибирский Речной Флот» | 644085, г.Омск, Проспект Мира, д.183, корп.6 тел/факс (3812) 24 – 59 – 64 e-mail: dyna2008@mail.ru | Элишес Евгений Львович директор |
| 7 | ООО «Транзит» | 644043, г.Омск, ул. Коммунистическая, д.45 тел. (3812) 27 – 25 – 69 сот. тел. 8 – 901 – 956 – 25 – 79 e-mail: tranzit55@list.ru | Ионов Александр Владимирович директор |
| 8 | ООО «Транспортная Компания» | 644021, г.Омск, ул.Звездная, д.6, корп. 1, оф.7 тел./факс (3812) 95 – 51 – 32 | Шишкин Сергей Сергеевич директор |
| 9 | ООО «Судоходная Компания» | 644021, г.Омск, ул.Звездная, д.6, корп. 1, оф.7 тел./факс (3812) 95 – 51 – 32 | Шишкин Сергей Николаевич директор |
| 10 | ООО «Скиф» | 644020, г.Омск, ул. Рождественского, д.7, кв.40 сот.тел. 8 – 961 – 849 – 89 – 02 | Ливашов Денис Владимирович генеральный директор |
| 11 | ОАО «Анадырский морской порт» | 689000, г.Анадырь, Чукотского автономного округа, ул.Ленина, д.73 тел./факс (47722) 2 – 62 – 31, 2 – 40 – 10 e-mail: morport@chukotka.ru | Тюхтий Виктор Анатольевич генеральный директор |
| 12 | ЗАО «Омтранснефтепродукт» | 644024, г.Омск, ул. 10 лет Октября, д.33 тел. (3812) 30 – 56 – 76 e-mail: omtnp@mail.ru | Бабичев Андрей Григорьевич генеральный директор |
| 13 | ОАО «Енисейское речное пароходство» | 660049 г. Красноярск ул. Богграда, 15 тел. 259-19-26 yakovliev@e-ziver.ru | Яковлев Андрей Васильевич |

6.5 Дополнительные условия реализации ППСЗ

Реализация ППСЗ осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Для организации ППСЗ сформирована социокультурная среда, созданы условия для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, развит воспитательный компонент образовательного процесса, включая курсантское самоуправление, спортивных секций:

- волейбол;
- гиревой спорт;
- пауэрлифтинг;
- баскетбол;

- настольный теннис;
- шахматы;
- мини-футбол;
- плавание;
- лыжный спорт;
- полиатлон;
- триатлон;
- студия эстрадного мастерства "PRO-движение" в составе: хореографическая группа "Фантазия", вокальная группа "Сенсация", - художественно-постановочная группа.

Все обучающиеся за счет бюджетных ассигнований обеспечиваются питанием, обмундированием за счет образовательной организации, нуждающиеся местами в общежитиях.

С обучающимися, кроме преподавателей ежедневно работают опытные воспитатели, психологи, методисты, руководители спортивных и творческих секций и клубов.

Созданы условия для научно-исследовательской работы обучающихся, привлечения их к участию в конференциях, конкурсах и других мероприятиях.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение А - Перечень дисциплин реализующих компетенции оговоренные стандартом ФГОС СПО

Приложение Б.1 – Учебный план очная форма обучения

Приложение Б.2 – Учебный план заочная форма обучения

Приложение В.1 – Календарный график очной формы обучения

Приложение В.2 – Календарный график заочной формы обучения

Приложение Г – Рабочие программы

Приложение Д - Фонды оценочных средств промежуточной аттестации

Приложение Е – Рабочая программа ГИА

Приложение Ж – Кадровый состав Омского института водного транспорта

Приложение И - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППССЗ 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" учебной литературой

Приложение К - Сведения об обеспеченности образовательного процесса по ППССЗ 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" программно-информационными средствами

Приложение Л - Обеспеченность официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями