

Департамент образования и науки Тюменской области

Утверждаю

Директор

Тамочкин Владимир Николаевич

29.04.2020



Педагогическим советом
Протокол № 5 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация: Техник-судомеханик

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 16.08.2013 № 968

Курс	Семестр	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Максимальная учебная нагрузка														
						13 нед.	11-12 нед.	17 нед.											
Курс 3	Семестр 6	в том числе			Обязательная	Итого													
		Лекции, урны	Пр. занятия	Максим.															
Курс 4	Семестр 7	в том числе			Обязательная	Итого													
		Лекции, урны	Пр. занятия	Максим.															
Курс 5	Семестр 8	в том числе			Обязательная	Итого													
		Лекции, урны	Пр. занятия	Максим.															
702	24	48	218	220	30	621	207	414	388	146	918	306	612	374	208	70,51%	29,49%		
150	50	100	36	64	72	24	48	48	102	34	68	68	612	2970	1242	612	60	64	64
60	12	48	36	12	24	24	24	24	34	34	34	34	64	176	176	176	176	176	176
38	12	26	26	26	48	24	24	24	68	34	34	34	112	312	312	312	312	312	312
52	26	26	26	26	48	24	24	24	68	34	34	34	112	312	312	312	312	312	312
552	184	368	182	156	30	548	183	366	288	98	706	256	512	342	140	2106	1242	804	867
72	24	48	8	40	432	146	290	212	78	576	192	384	264	120	72	2106	1242	72	867
72	24	48	8	40	432	146	290	212	78	576	192	384	264	120	72	2106	1242	72	867
105	35	70	50	20	64	28	56	36	20	66	22	44	30	14	71	2106	1242	105	867
54	18	36	30	6	51	17	34	20	14	51	17	34	20	14	81	2106	1242	54	867
72	24	48	34	14	130	44	86	68	18	130	44	86	68	18	105	2106	1242	72	867
102	34	68	42	26	102	34	68	42	26	102	34	68	42	26	130	2106	1242	102	867
75	25	50	32	18	75	25	50	32	18	75	25	50	32	18	105	2106	1242	75	867
480	160	320	174	116	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	480	867
480	160	320	174	116	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	480	867
237	79	158	84	44	30	414	138	276	180	60	414	138	276	180	60	1392	375	237	867
111	37	74	40	34	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	111	867
123	41	82	50	38	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	123	867
36	12	24	1	1	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	36	867
432	144	288	156	104	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	432	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40	20	30	114	28	76	56	20	192	64	128	78	20	1392	375	120	867
120	40	80	40</																

• ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	русского языка и литературы
3	химии
4	физики и астрономии
5	географии и биологии
6	экологии
7	Социально-экономических дисциплин
8	Иностранного языка
9	Математики
10	Информатики
11	Экологических основ природопользования
12	Инженерной графики
13	Механики
14	Технической термодинамики и теплопередачи
15	Материаловедения, метрологии и стандартизации
16	Теории и устройства судна
17	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
18	Судостроения и технологии судоремонта
19	Судовых вспомогательных механизмов и систем
	Лаборатории:
1	Судовых энергетических установок
2	Судового электрооборудования и электронной аппаратуры
	Мастерские:
1	Учебно-производственная мастерская "Общеслесарные работы"
2	Учебно-производственная мастерская "Ремонт систем, устройств и механизмов судовых энергетических установок"
	Тренажеры, тренажёрные комплексы (модули):
1	Тренажер судовой энергетической установки
2	Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» разработан на основе:

- 1) Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 23.08.2013г.; - Приказа Министерства образования и науки РФ от 25.11.2016 № 1477 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся профессий и специальностей среднего профессионального образования»; - Приказа 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); - Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) с изменениями; - Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785); -- Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 № 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»; - Об уточнении 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.), рекомендации ФИРО от 25 мая 2017 года; - Приказа Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. N 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089»; - Письма Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»; - Письма Совета директоров ПОО ТО «О пояснении по изменению учебных планов и содержанию ОПОП ППССЗ ППКРС в связи с реализацией инвариантного курса «Расширяем горизонты. ProfiLUM»).
- 2) Учебный план вводится с 01.09.2020 года.
- 3) Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного учебного графика. В зимний период устанавливаются каникулы общей продолжительностью 2 недели, в летний период – 7 недель.
- 4) Максимальный объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.
- 5) Продолжительность учебной недели – шестидневная.
- 6) Продолжительность учебных занятий – 45 минут, сгруппированных парами.
- 7) Текущий контроль знаний проводится в форме устного опроса (индивидуальный, фронтальный, групповой), тестирования, контрольной, самостоятельной, проверочной работы, выполнения лабораторных и практических работ, защиты рефератов (творческих работ) в объеме обязательной учебной нагрузки, предусмотренной основной профессиональной образовательной программой.
- 8) Консультации предусмотрены учебным планом в объеме 4 часа на каждого обучающегося в год.
- 9) Время и формы проведения консультаций (индивидуальные, групповые) определяются преподавателями.
- 10) Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для данного учебного плана 64,8 %.
- 11) Дисциплина «Физическая культура» ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. В ФГОС по специальности общее количество часов максимальной учебной нагрузки цикла ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл составляет менее 150%. В целях выполнения требований стандарта по максимальному объему учебной нагрузки обучающегося 54 часа в неделю предусмотрено уменьшение количества часов максимальной учебной нагрузки по ОГСЭ.01 Основы философии на 12 часов, ОГСЭ.02 История на 8 часов, ОГСЭ.03 Иностранный язык на 58 часов. Таким образом, в целом по ФГОС общий объем максимальной учебной нагрузки соответствует требованиям.
- 12) Предусмотрены следующие виды промежуточной аттестации: дифференцированный зачет и экзамен. На промежуточную аттестацию выносятся не более 3-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

13) По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля в последнем семестре изучения является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится за счет времени, отведенного на дисциплину или междисциплинарный курс.

14) Для проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС, по профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации является Э(к) (экзамен (квалификационный)), который проводится после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практики и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

15) Учебная и производственная практика реализуется концентрированно, в рамках профессиональных модулей. Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования проводится в учебно-производственной мастерской «Ремонт систем, устройств и механизмов судовых энергетических установок», производственная практика ПП.01, ПП.02, ПП.04 проводится концентрированно на судах на штатных должностях или в качестве стажеров в объеме 36 часов в неделю, ПП.03 на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

16) Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (междисциплинарному курсу), который реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На третьем курсе предусмотрен курсовой проект (работа) по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Основы эксплуатации, техническое обслуживание и ремонта судового энергетического оборудования (30 часов), на четвертом - по междисциплинарному курсу МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением (30 часов).

17) Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 4 недели и включает подготовку (2 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Содержание, объем и структура выпускной квалификационной работы определяются колледжем ежегодно на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Формирование вариативной части ППСЗ: Время, отведенное на вариативную часть ФГОС по профессии в объеме 1242 часов, использовано следующим образом:

Введены новые общепрофессиональные дисциплины: ОП.09 Автоматизация производства - 71 часов, ОП.10 Правовые основы профессиональной деятельности - 81 часа, ОП.11 Основы дипломного проектирования - 105 часов, ОП.12 Технология перевозки грузов - 110 часов, ОП.13 Технология и организация судоремонта - 210 часов, ОП.14 Экономика отрасли - 123 часов, ОП.15 Охрана труда - 54 часов, ОП.16 Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты "ProfilUM") - 54 часа.

Увеличен объем часов на изучение: ОП.03 Электроника и электротехника на - 26 часов, ОП.06 Теория и устройство судна на - 13 часов, МДК.01.02 Основы эксплуатации и технического обслуживания электрооборудования судов на - 122 часа, МДК.01.03 Основы управления судном на - 128 часов, МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность на - 60 часов, МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением на - 65 часов.

Согласовано

Заместитель директора по УПР



Борзенко Н.Ф.

Руководитель УМО

Турбина Е.Д.