

Министерство промышленности и торговли Тверской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Тверской колледж им. Героя Советского Союза П.А. Кайкова»

Согласовано

Генеральный директор ООО «Союз-Л»

Иванов М.А.

08 2021 г.



Утверждаю
Директор ГБПОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»
Г.А. Гудкова
«31» августа 2021 г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА (ППССЗ)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.03 «Технология деревообработки»

код и наименование профессии

Квалификация:

Техник-технолог

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **3** года и **10** мес.

Образовательная база приема **на базе основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

Тверь
2021 г.

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) среднего профессионального образования ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.03 Технология деревообработки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. № 452 от 07.05.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33283 от 25.06.2014).

Составители:

Спиридонова Е.Г. - заместитель директора по УМР ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»

Солодкий Д.В., преподаватель ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

Чистохина Р.М., преподаватель ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

Вайгандт А.С., преподаватель ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

Щеглова Н.Е., преподаватель ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

Казак В.С., преподаватель ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

Летуновская Г.И., преподаватель ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

Кузьмина Л.А., преподаватель ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

Мурашова Т. В. - преподаватель-организатор ОБЖ ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова».

Правообладатель программы:

ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	
1.1.	Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)	4
1.2.	Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ	4
1.3.	Общая характеристика ППССЗ	6
1.3.1.	Цель (миссия) ППССЗ	6
1.3.2.	Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки	6
1.3.3.	Трудоемкость ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки	7
1.3.4.	Особенности ППССЗ	8
1.3.5.	Востребованность выпускников	8
1.3.6.	Возможность продолжения обучения	9
1.3.7.	Основные пользователи ППССЗ	9
1.3.8.	Требования к поступающим по освоению ППССЗ	9
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии	
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	9
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции	9
2.3.	Задачи профессиональной деятельности	9
3.	Требования к результатам освоения ППССЗ	
3.1.	Компетентностная модель выпускника	10
3.2.	Результаты освоения ППССЗ	10
4	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.	
4.1	Календарный учебный график	15
4.2	Учебный план	15
5.	Контроль и оценка освоения ППССЗ	20
6.	Ресурсное обеспечение ППССЗ	22
7.	Учебно-методическое и информационное обеспечение	22
8.	Материально-техническое обеспечение	23
9.	Базы практик	23
10.	Приложения	
10.1.	Учебный план, календарный график, сводные данные по бюджету времени	
10.2.	Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, учебной и производственной практик	
10.3.	Фонд оценочных средств Контрольно-оценочные средства для профессиональных модулей Контрольно-измерительные материалы для учебных дисциплин	
10.4.	Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям по специальности 35.02.03 Технология деревообработки	
10.5.	Программа ГИА по специальности 35.02.03 Технология деревообработки	
10.6.	Сведения о преподавателях, реализующих ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки	

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящая программа представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации всеми образовательными учреждениями профессионального образования на территории Российской Федерации, имеющими соответствующую лицензию и государственную аккредитацию.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную педагогическими работниками ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова» на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.03 Технология деревообработки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. № 452 от 07.05.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33283 от 25.06.2014).

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия организации образовательного процесса, формы и методы оценки качества выпускника по специальности и включает рабочий учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик и другие методические материалы, обеспечивающие качественную профессиональную подготовку.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих учебных программ дисциплин, профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов (указаний, рекомендаций), обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППССЗ реализуется в форме совместной образовательной, производственной, творческой, социокультурной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова».

1.2. Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ

Нормативную правовую основу разработки ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.03 Технология деревообработки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. № 452 от 07.05.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33283 от 25.06.2014);
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014г. №31 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 № 30861);
- Национальная рамка квалификаций Российской Федерации ФИРО, НАРК 2008 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального

образования» от 18.04.2013г. № 291 (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14.06.2013г. № 28785);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г., рег. N 30306);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 26 декабря 2013 г, рег. № 30861;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки российской федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки российской федерации от 28 сентября 2009 г. № 355» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 8 июля 2014 г. Регистрационный № 33008);

- Рекомендации 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 № -06-1225 от 19.12.2014 г.;

- Федеральный закон от 28.03.1998 N 53-ФЗ (ред. от 02.05.2015) "О воинской обязанности и военной службе";

- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);

- Государственная лицензия серия 69 Л01 № 0001420, регистрационный № 505 от «09» сентября 2015 г.;

- Свидетельство о государственной аккредитации 69А01 № 0000520 от 06.10.2015 г. рег. № 274;

- Устав ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»;

- Приказы Министерства образования и науки РФ, Министерства образования Тверской области, директора колледжа; локальные акты колледжа.

Термины, определения и используемые сокращения

В ППСЗ используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения

профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

МДК - междисциплинарный курс;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

1.3.Общая характеристика ППССЗ

1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ

ППССЗ направлена на решение задач интеллектуального, культурного, профессионального развития обучающегося и имеет целью подготовку квалифицированных служащих по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

Область профессиональной деятельности выпускников ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова» в результате освоения ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки: разработка и ведение технологических процессов по производству продукции деревообработки; организация работы структурного подразделения.

ППССЗ ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированного обучения;
- ориентация на особенности экономического и социокультурного развития Тверской области;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

В области воспитания целью ППССЗ является развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их социальной и творческой активности, общекультурному и профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, обеспечивающих успешность выпускника в избранной сфере деятельности и устойчивость на региональном рынке труда.

1.3.2. Нормативный срок освоения программы

ППССЗ реализуется в очной форме обучения на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения ППССЗ –3 года 10 мес. Квалификация выпускника:

- техник -технолог

1.3.3. Трудоемкость ППСЗ специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

В таблице 1 представлен нормативный срок освоения с распределением по учебным курсам и учебным циклам в часах и неделях.

Таблица 1.

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	120	4320
Самостоятельная работа	-	2160
Учебная практика	12	432
Производственная практика/преддипломная	16/4	576/144
Промежуточная аттестация	7	252
Государственная итоговая аттестация	6	216
Каникулярное время	34	-
Итого:	199	-

1.3.4. Особенности ППССЗ

Подготовка специалистов по специальности 35.02.03 Технология деревообработки осуществляется через сопряжение профессиональной подготовки и ее социальных аспектов, что позволяет обеспечивать формирование профессиональных и общих компетенций, заданных требованиями ФГОС СПО, общества, работодателей.

Реализация разработанных в колледже рабочих программ профессиональных модулей обеспечивают готовность выпускника к профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой.

Практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится на базе колледжа. Производственная практика проходит на базе ОАО «Центросвармаш», ОАО «Афанасий пиво», ОАО «Тверской вагоностроительный завод» и других предприятиях, расположенных на территории г. Твери. В процессе учебной и производственной (профессиональной) практики студент должен закрепить и углубить знания, полученные в процессе обучения, приобрести умения по всем видам профессиональной деятельности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся предоставляет отчет и заполненный дневник по практикам.

Формирование вариативной части циклов ППССЗ осуществляется на основе перечня умений и знаний, заявленных и согласованных с работодателями.

Особенностью ППССЗ является:

- компетентностный формат ППССЗ;
- приоритетность практикоориентированных образовательных технологий на основе деятельностной парадигмы;
- приоритетность активных форм и методов обучения и воспитания;
- неограниченный доступ к информационным и образовательным ресурсам;
- продолжение обучения на следующем уровне образования, в том числе в сокращенные сроки с учетом знаний, умений, практического опыта и компетенций, сформированных в результате освоения настоящей ППССЗ.

Также особенностью ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки является подготовка специалиста, профессиональной деятельности в качестве техника - технолога по разработке и ведению технологических процессов по производству продукции деревообработки; организация работы структурного подразделения.

Организация учебного процесса осуществляется с использованием интерактивных технологий в сочетании с внеаудиторной (самостоятельной) работой обучающихся. Формирование и развитие общих и профессиональных компетенций обучающихся сопровождается проектной работой, доступом к Интернет-ресурсам.

Итогом экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю является решение, констатирующее готовность или неготовность обучающегося к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности.

При успешном завершении обучения выпускникам выдаются дипломы государственного образца.

1.3.5. Востребованность выпускников

Выпускники по специальности 35.02.03 Технология деревообработки востребованы на рынке труда. Эта специальность является одной из приоритетных в подготовке профессионалов, перспективной и стабильно востребованной на рынке труда, а также позволяет постоянно совершенствоваться в своих навыках.

1.3.6. Возможности продолжения образования

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки подготовлен к продолжению обучения и освоению программы подготовки специалистов ВПО.

1.3.7. Основные пользователи ППССЗ

Основными пользователями ППССЗ являются:

- преподаватели, мастера производственного обучения, сотрудники колледжа;
- студенты специальности 35.02.03 Технология деревообработки;
- администрация и коллективные органы управления колледжа;
- работодатели;
- абитуриенты и их родители.

1.3.8. Требования к поступающим для освоения ППССЗ

Прием абитуриентов для освоения ППССЗ 35.02.03 Технология деревообработки осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее образование.

Порядок приема граждан для получения среднего профессионального образования по специальности 35.02.03 Технология деревообработки регламентируется Правилами приема, утверждаемыми ежегодно в колледже в соответствии с порядком приема, установленным Министерством образования и науки Российской Федерации, и размещенными на сайте колледжа.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

- разработка и ведение технологических процессов по производству продукции деревообработки;
- организация работы структурного подразделения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы;
- технологические процессы;
- средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);
- конструкторская и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности

Студент специальности 35.02.03 Технология деревообработки готовится к следующим видам деятельности:

- разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств;
- участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к настоящему ФГОС СПО).

2.3. Задачи профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки, в рамках осваиваемых видов профессиональной деятельности, должен быть готов к выполнению следующих задач:

- Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств.
- Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. Требования к результатам освоения ППССЗ

3.1. Компетентностная модель выпускника

Компетентностная модель выпускника представляет собой совокупный ожидаемый результат освоения ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ВПД 1. Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств.

ПК 1.1. Участвовать в разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, процессов технологической подготовки производства, конструкций изделий с использованием системы автоматизированного проектирования (далее - САПР).

ПК 1.2. Составлять карты технологического процесса по всем этапам изготовления продукции деревообрабатывающих производств.

ПК 1.3. Организовывать ведение технологического процесса изготовления продукции деревообработки.

ПК 1.4. Выполнять технологические расчеты оборудования, расхода сырья и материалов.

ПК 1.5. Проводить контроль соответствия качества продукции деревообрабатывающего производства требованиям технической документации.

ВПД 2. Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства.

ПК 2.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности структурного подразделения.

ВПД 3. Выполнение работ по рабочей профессии «Сборщик изделий из древесины».

3.2. Результаты освоения ППССЗ

Результаты освоения ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки (сформированные знания, умения, навыки в составе профессиональных компетенций в рамках осваиваемых видов профессиональной деятельности) приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Вид профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональных компетенций	Результаты освоения ППССЗ
ВПД 1. Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств.	ПК 1.1. Участвовать в разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, процессов технологической подготовки производства, конструкций изделий с использованием системы автоматизированного проектирования (далее - САПР). ПК 1.2. Составлять карты технологического процесса по всем этапам изготовления продукции деревообрабатывающих производств. ПК 1.3. Организовывать ведение технологического процесса изготовления	иметь практический опыт: разработки документации, использования информационных профессиональных систем; разработки технологического процесса деревообрабатывающего производства; реализации технологического процесса; эксплуатации технологического оборудования; осуществления контроля ведения технологического процесса; проведения анализа возникновения дефектов и брака продукции с разработкой мероприятий по их предупреждению; уметь: пользоваться нормативно-технической и технологической документацией при разработке технологических процессов

	<p>продукции деревообработки. ПК 1.4. Выполнять технологические расчеты оборудования, расхода сырья и материалов. ПК 1.5. Проводить контроль соответствия качества продукции деревообрабатывающего производства требованиям технической документации.</p>	<p>лесопильного, мебельного, фанерного, плитного, столярно-строительного и прочих деревообрабатывающих производств; применять компьютерные и телекоммуникационные средства; использовать пакеты прикладных программ при разработке: технологических процессов, технологической подготовки производства, конструкции изделия; проектировать технологические процессы с использованием баз данных; проектировать цеха деревообрабатывающих производств; оформлять технологическую документацию; читать чертежи; разрабатывать нестандартные (нетиповые) технологические процессы на изготовление продукции по заказам потребителей; определять виды и способы получения заготовок; разрабатывать технологические операции; читать схемы гидро- и пневмопривода механизмов и машин деревообрабатывающих производств; рассчитывать параметры гидро- и пневмопривода; подбирать элементы гидро- и пневмопривода по каталогу; выбирать технологическое оборудование и технологическую оснастку, приспособления, режущий, измерительный инструмент; разрабатывать рекомендации по повышению технологичности детали; формулировать требования к средствам автоматизации исходя из конкретных условий; моделировать блок-схемы и простейшие схемы управления устройств, применяемых на производствах отрасли; оценивать достоверность информации об управляемом объекте; поддерживать ритмичную работу технологического оборудования в соответствии с требованиями правил эксплуатации; выполнять необходимые расчеты по определению оптимальных технологических</p>
--	---	---

		<p>режимов работы оборудования;</p> <p>осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины по стадиям технологического процесса;</p> <p>рассчитывать силу и мощность резания древесины, скорости резания и подачи;</p> <p>рассчитывать потребность режущего инструмента, производительность оборудования, определять его загрузку;</p> <p>рассчитывать и проверять величину припусков и размеров заготовок;</p> <p>выбирать способы обработки поверхностей и назначать технологические базы;</p> <p>рассчитывать нормы времени и анализировать эффективность использования рабочего времени;</p> <p>создавать условия соблюдения норм охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности;</p> <p>рассчитывать экологический риск и оценивать ущерб окружающей среде;</p> <p>разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда;</p> <p>проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>знать:</p> <p>правила разработки, оформления и чтения конструкторской и технологической документации;</p> <p>назначение и виды технологических документов;</p> <p>состав, функции и возможности использования информационных технологий в деревообработке;</p> <p>методику проектирования технологического процесса изготовления детали;</p> <p>требования ЕСКД и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД) к оформлению технической и технологической документации;</p> <p>методику проектирования технологического процесса изготовления детали;</p> <p> типовые технологические процессы изготовления деталей, продукции;</p> <p>элементы технологической операции;</p> <p>назначение и конструктивно-технологические признаки деталей,</p>
--	--	---

		<p>продукции; характеристику сырья и продукции деревообрабатывающих производств;</p> <p>физико-механические свойства сырья и материалов;</p> <p>правила отработки конструкции детали на технологичность;</p> <p>способы гидротермической обработки и консервирования древесины;</p> <p>виды режущих инструментов;</p> <p>основные законы термодинамики, гидростатики и гидродинамики;</p> <p>элементы, принцип работы гидро- и пневмопривода;</p> <p>основные способы теплообмена, принцип работы пневмо- и гидропривода технологического оборудования;</p> <p>классификацию, принцип работы технологического оборудования;</p> <p>назначение станочных приспособлений;</p> <p>основные принципы наладки оборудования, приспособлений режущего инструмента;</p> <p>устройство, принцип действия, характеристики и область применения элементов автоматизации;</p> <p>основные понятия об управлении технологическими процессами в отрасли;</p> <p>основные принципы автоматического регулирования;</p> <p>правила чтения и построения схем автоматического управления технологическими операциями;</p> <p>признаки соответствия рабочего места требованиям, определяющим эффективное использование оборудования;</p> <p>виды брака и способы его предупреждения;</p> <p>показатели качества деталей, продукции;</p> <p>методы контроля качества продукции;</p> <p>методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.</p>
<p>ВПД 2. Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего</p>	<p>ПК 2.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.</p> <p>ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.</p> <p>ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности структурного</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <p>планирования производства в рамках структурного подразделения;</p> <p>руководства работой структурного подразделения;</p> <p>анализа результатов деятельности подразделения;</p>

производства.	подразделения.	<p>участия в организации экологически безопасной деятельности подразделения;</p> <p>уметь: рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда; доводить до сведения персонала плановые задания по количеству и качеству выпускаемой продукции; определять ответственность и полномочия персонала; принимать и реализовывать управленческие решения; давать оценку воздействия на окружающую среду негативных техногенных факторов; сохранять среду обитания живой природы при осуществлении профессиональной деятельности; мотивировать работников на решение производственных задач; управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками; составлять документацию по управлению качеством продукции; производить расчеты основных технико-экономических показателей при производстве продукции; заполнять отчетную документацию и анализировать работу подразделения; применять нормы правового регулирования;</p> <p>знать: особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов; требования законодательства в экологических вопросах; принципы рационального природопользования; проблемы сохранения биоразнообразия и принципы организации экологически грамотного использования лесов; основы промышленной экологии; принципы делового общения в коллективе; методы контроля и нормативную документацию по управлению качеством продукции; понятия, цели, задачи, методы и приемы организации и порядка проведения экоаудита.</p>
ВПД 3. Выполнение работ по рабочей профессии «Сборщик изделий из древесины».		

4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

4.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 35.02.03 Технология деревообработки: распределение учебной нагрузки по курсам, семестрам, неделям, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную аттестацию, каникулы.

Календарный учебный график сформирован с учетом пятидневной учебной недели.

4.2. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППССЗ по специальности:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки (обязательной аудиторной, внеаудиторной самостоятельной работы) по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим; по видам учебных занятий (лекционные, лабораторные и практические занятия);
- продолжительность и сроки прохождения практик;
- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары. Соотношение часов аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работой студентов по образовательной программе составляет в целом 50%. Внеаудиторная самостоятельная работа предусматривает выполнение междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, докладов, сообщений, эссе и др.; поиск, анализ и подготовку к презентации профессионально-значимой информации, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д.

В учебном плане указаны: индекс, наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК и практик.

ППССЗ специальности 35.02.03 Технология деревообработки (на базе основного общего образования) представлена учебными циклами:

- общеобразовательным – ОУД.00, в состав которого входят 15 общеобразовательных учебных дисциплин;
- общего гуманитарного и социально-экономического – ОГСЭ.00, в состав которого входят 5 дисциплин;
- математического и общего естественнонаучного – ЕН.00, в состав которого входят 2 дисциплины;
- общепрофессиональным – ОП.00, в состав которого входят 12 общепрофессиональных учебных дисциплин;
- профессиональным – ПМ. 00 в состав которого входят 3 профессиональных модулей.

А также разделами:

- учебная практика – УП.00;
- производственная практика – ПП.00;

- промежуточная аттестация (ПА);
- государственная итоговая аттестация (ГИА).

В составе ППССЗ выделены обязательная и вариативная части.

Объем обязательной части ППССЗ составляет 2916 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Обязательная часть представлена:

- в общепрофессиональном цикле – учебными дисциплинами
 - ОП.01 Инженерная графика
 - ОП.02 Техническая механика
 - ОП.03 Древесиноведение и материаловедение
 - ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация
 - ОП.05 Электротехника и электроника
 - ОП.06 Гидротермическая обработка и консервирование древесины
 - ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
 - ОП.08 Экономика организации
 - ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
 - ОП.10 Охрана труда*
 - ОП.11 Маркетинг продукции лесопиления и деревообработки*
 - ОП.12 Конструирование столярных и мебельных изделий *
- в профессиональном цикле - профессиональными модулями
 - ПМ.01 Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств
 - МДК 01.01 Лесопильное производство
 - МДК 01.02 Мебельное и столярно-строительное производство
 - МДК.01.03 Фанерное и плитное производство
 - МДК.01.04 Спичечное, тарное и другие деревообрабатывающие производства
 - Учебная практика
 - Производственная практика (по профилю специальности)
 - ПМ. 02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства
 - МДК 02.01 Управление структурным подразделением
 - МДК 02.02 Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения
 - Учебная практика
 - Производственная практика (по профилю специальности)
 - ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии "Сборщик изделий из древесины"
 - МДК 03.01 Сборка изделий из древесины
 - Учебная практика
 - Производственная практика (по профилю специальности)

Объем и содержание обязательной части ППССЗ установлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение (обязательная часть нагрузки 4320 часов/ учебные занятия 2916 часа без учета общеобразовательного цикла). Вариативная часть (около 30 процентов) в количестве 1296 часов максимальной нагрузки и 864 часа учебной нагрузки распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на увеличение часов обязательной части циклов и введение новых общепрофессиональных дисциплин.

Общеобразовательный цикл

Формируя общеобразовательный цикл, исходили из того, что в соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением

среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) -39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 1404 часа, распределено следующим образом:

- 910 часов на изучение базовых учебных дисциплин;

-494 часа на изучение профильных учебных дисциплин;

-39 часов на дополнительную учебную дисциплину «Эффективное поведение на рынке труда». Актуальность дополнительной общей компетенции будущих специалистов связана с формированием персонального ресурса личности для эффективного поведения на региональном рынке труда.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ используются примерные общеобразовательные программы для специальностей СПО, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин. На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин в колледже разработаны рабочие программы.

В рабочих программах конкретизировано содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной специальности СПО, её значимости для освоения ППССЗ СПО; указаны лабораторно-практические работы, виды самостоятельных (внеаудиторных) работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебники, учебные пособия, Интернет - источники и др.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППССЗ СПО.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО «Физика».

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Дисциплины общеобразовательного цикла (технический профиль)

Таблица 3.

Индекс	Название дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, часов	Обязательные учебные занятия, часов	Форма промежуточной аттестации*	
				Э, ДЗ	Курс преподавания
О.00	Общеобразовательный цикл	2106	1404	Э, ДЗ	1-2
ОУД.00	Базовые дисциплины	1366	910	Э, ДЗ, З	1-2
ОУД.01	Русский язык	117	78	Э	1-2
ОУД.01	Литература	176	117	ДЗ	1-2
ОУД.02	Иностранный язык	176	117	ДЗ	1
ОУД.04	История	176	117	ДЗ	1

ОУД.05	Физическая культура	175	117	ДЗ	1
ОУД.06	ОБЖ	105	70	ДЗ	2
ОУД.09	Химия	117	78	ДЗ	1
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	108	ДЗ	1
ОУД.15	Биология	54	36	ДЗ	1
ОУД.16	География	54	36	з	1
ОУД.17	Астрономия	54	36	з	2
ОУД.00	Профильные дисциплины	740	494	Э, ДЗ, З	1-2
ОУД.03	Математика	351	234	Э	1-2
ОУД.07	Информатика	150	100	ДЗ	1-2
ОУД.08	Физика	181	121	Э	1-2
УД.01	Эффективное поведение на рынке труда	58	39	з	2

Общепрофессиональный и профессиональный цикл

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППСЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплины общепрофессионального цикла и профессионального цикла, включая дисциплины, введенные за счет вариативной части (ВЧ) и часов общеобразовательной подготовки (ОО)

Таблица 4.

Индекс	Название дисциплины	Максимальная учебная нагрузка, часов	Обязательные учебные занятия, часов	Форма промежуточной аттестации	Курс преподавания	Примечание
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	714	476	ДЗ, З	2,3	
ОГСЭ.01	Основы философии	72	48	ДЗ	3	
ОГСЭ.02	История	72	48	ДЗ	2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	243	162	ДЗ	2	
ОГСЭ.04	Физическая культура	243	162	ДЗ	2,3	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи*	84	56	з	3	ВЧ
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	216	144	ДЗ, З	3	
ЕН.01	Математика	111	74	ДЗ	3	

ЕН.02	Информатика	105	70	ДЗ	3	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1605	1070	ДЗ,3	1,2,3,4	
ОП.01	Инженерная графика	138	92	ДЗ	1	
ОП.02	Техническая механика	147	98	з	2	
ОП.03	Древесиноведение и материаловедение	142	95	ДЗ	1	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	74	49	ДЗ	2	
ОП.05	Электротехника и электроника	91	61	ДЗ	1	
ОП.06	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	192	128	ДЗ	1,2	ВЧ
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	77	51	з	3	
ОП.08	Экономика организации	147	98	з	4	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	102	68	ДЗ	3	
ОП.10	Охрана труда*	117	78	з	1	ВЧ
ОП.11	Маркетинг продукции лесопиления и деревообработки*	216	144	ДЗ	4	ВЧ
ОП.12	Конструирование столярных и мебельных изделий *	162	108	ДЗ	2,3	ВЧ
ПМ.00	Профессиональные модули	1839	1226	ДЗ, Э		
ПМ.01	Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств	1043	695	Э	1,2,3,4	
МДК.01.01	Лесопильное производство	395	263	Э	1,2	
МДК 01.02	Мебельное и столярно-строительное производство	270	180	Э	2	ВЧ
МДК 01.03	Фанерное и плитное производство	270	180	Э	3	ВЧ
МДК 01.04	Спичечное, тарное и другие деревообрабатывающие производства	108	72	Э	3	
УП.01	Учебная практика		216	ДЗ	2,3	
ПП.01	Производственная практика		360	ДЗ	4	
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения деревообрабатывающего производства	541	361	ДЗ, Э	3,4	
МДК.02.01	Управление структурным подразделением	310	207	Э	3,4	
МДК.02.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения	231	154	ДЗ	4	
УП.02	Учебная практика		36	ДЗ	3	
ПП.02	Производственная практика		108	ДЗ	4	
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии 18161 "Сборщик изделий из древесины"	255	170	Э	3,4	
МДК.03.01	Сборка изделий из древесины	255	170	Э	3	ВЧ
УП.03	Учебная практика		180	ДЗ	3	
ПП.03	Производственная практика		108	ДЗ	4	

Формирование вариативной части ППССЗ

Таблица 5.

Индекс	Название дисциплины	Учебная нагрузка, часов	Из них добавлено из вариативной части+ ОО	Курс преподавания
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи*	56	+56	3
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.06	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	128	+80	1,2
ОП.10	Охрана труда*	78	+78	1,2
ОП.11	Маркетинг продукции лесопиления и деревообработки*	144	+144	4
ОП.12	Конструирование столярных и мебельных изделий *	108	+108	4
ПМ.00	Профессиональные модули			
МДК.01.02	Мебельное и столярно-строительное производство	180	+96	3
МДК.01.03	Фанерное и плитное производство	180	+132	3
МДК.03.01	Сборка изделий из древесины	170	+170	3
	ВСЕГО		+864	

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 35.02.03 Технология деревообработки предусмотрено 864 часа обязательной и 1296 часа максимальной нагрузки вариативной части циклов ППССЗ.

Вариативная составляющая ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки - это часть нормы образования, относительно характера, содержания и направленности за счет которых достигнут консенсус между социальными партнерами региональной системы профессионального образования и она служит целям интеграции выпускников Тверского региона в его экономику и социум.

5. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ

Оценка качества подготовки студентов и выпускников проводится с целью определения соответствия объема и качества знаний, умений и навыков (практического опыта) требованиям ФГОС СПО по специальности 35.02.03 Технология деревообработки, а также требованиям осваиваемой образовательной программы, и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Согласно требованиям ФГОС СПО оценка качества освоения ППССЗ предусматривает следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ) и экзаменов (Э): зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Согласно Положению о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов, разрабатываются конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и

профессиональному модулю и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения и утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются после согласования (предварительного положительного заключения) работодателей.

Для промежуточной аттестации студентов по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности колледжем в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

По завершению изучения МДК.01.02 Мебельное и столярно-строительное производство на III курсе и МДК.02.02 Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения на IV курсе студенты защищают курсовые проекты. По учебному времени на их написание курсовой работы отводится: МДК.01.02 Мебельное и столярно-строительное производство – 36ч., МДК.02.02 Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения – 26 ч.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

При мониторинге качества освоения ППССЗ используется традиционная пятибалльная система оценок.

При мониторинге качества освоения ППССЗ используются следующие формы и методы текущего контроля: устный и письменный опрос, тестирование, проверочные и самостоятельные работы, итоговые контрольные работы; разноуровневые задачи, написание эссе; задания репродуктивного и продуктивного характера, ситуационные задачи, подготовка сообщения и доклада, защита реферата, защита творческой работы (проекта), портфолио, выполнение производственного задания (пробной работы) и др.

При мониторинге качества освоения программ учебной и производственной практики оцениваются результаты каждого из разделов практик, реализуемых в составе профессиональных модулей, в форме комплексной оценки качества выполнения учебно-производственных работ по результатам текущей успеваемости. Промежуточная аттестация по итогам каждой из практик проводится в форме дифференцированного зачета за счет времени, отводимого на освоение практик.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования оцениваются в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

По окончании изучения общеобразовательного цикла студенты выполняют индивидуальный проект. Это особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в

любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) – форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям проводятся в недели промежуточных аттестаций (7 недель ПА).

Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ для выпускников, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования, проводится государственная итоговая аттестация.

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.

6. Ресурсное обеспечение ППССЗ

Реализация ППССЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

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

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет).

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

8. Материально-техническое обеспечение

ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова», реализующий ППССЗ по специальности 35.02.03 Технология деревообработки, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов и лабораторий

Таблица 6.

Название кабинета (лаборатории), спортивного комплекса и залов	
социально-экономических дисциплин;	
иностраных языков;	
математики;	
информатики	
автоматизированных информационных систем;	
инженерной графики;	
технической механики;	
древесиноведения и материаловедения;	
метрологии, стандартизации и сертификации;	
электротехники и электроники;	
правового обеспечения профессиональной деятельности;	
экономики организации;	
безопасности жизнедеятельности;	
гидротермической обработки и консервирования древесины;	
лесопильного производства;	
мебельного и столярно-строительного производств;	
фанерного, плитного и других деревообрабатывающих производств	
Лаборатории:	
технической механики	
древесиноведения и материаловедения;	
информационных технологий в профессиональной деятельности;	
электротехники, электроники и автоматизации;	
режущего инструмента деревообрабатывающего производства;	
технологического оборудования деревообрабатывающего производства.	
Мастерские: деревообработки	
Физическая культура	Спортивный зал, тренажерный зал, универсальная спортивная площадка
Библиотека, актовый зал, столовая, музей колледжа	

9. Базы практики

Базами практик обучающихся, осваивающих ППССЗ 35.02.03 Технология деревообработки являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм, осуществляющих г. Твери: ОАО «Тверской порт», ОАО «Центросвармаш», ОАО «Тверьстроймаш», ОАО «Тверской вагоностроительный завод».

Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения производственной практики в соответствии с учебным планом всеми обучающимися, осваивающими ППССЗ 35.02.03 Технология деревообработки.

10. Приложения

10.1. Учебный рабочий план, календарный учебный график по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

10.2. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

10.3. Фонд оценочных средств (контрольно-оценочные средства, контрольно-измерительные материалы, методические рекомендации и указания)

10.4. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

10.5. Программа ГИА по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

10.6. Сведения о преподавателях, реализующих ППКРС по специальности 35.02.03 Технология деревообработки.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Гудкова Галина Александровна



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Тверской колледж им. Героя Советского Союза П.А. Кайкова»
наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

35.02.03

код

Технология деревообработки

наименование профессии

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г.10м.

Год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 452 от 07.05.2014

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа) по специальности 35.02.03 "Технология деревообработки" (2021 год набора)

Индекс	Наименование курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			3-Э, ДЗ	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего занятий	занятий в группах в потоках (лекции, семинары, уроки и т.д.)	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
										10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	э/д/д/э	2106	702	1404	1042	362	0	413	559	175	257	0	0	0	0	
ОУД.00	Базовые дисциплины	э/д/д/э	1366	456	910	640	270	0	302	419	74	115	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	э	117	39	78	78	0	0	18	22	18	20	0	0	0	0	
ОУД.01	Литература	дз	176	59	117	117	0	0	28	44	21	24	0	0	0	0	
ОУД.02	Иностранный язык	дз	176	59	117	0	117	0	58	59	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	История	дз	176	59	117	117	0	0	57	60	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Физическая культура	дз	175	58	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	ОБЖ	дз	105	35	70	70	0	0	0	0	35	35	0	0	0	0	
ОУД.09	Химия	дз	117	39	78	60	18	0	36	42	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономик и право)	дз	162	54	108	108	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	
ОУД.15	Биология	дз	54	18	36	30	6	0	36	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.16	География	э	54	18	36	30	6	0	36	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.17	Астрономия	э	54	18	36	30	6	0	0	0	0	36	0	0	0	0	
ОУД.00	Профильные дисциплины	э/д/д/э	740	246	494	402	92	0	111	140	101	142	0	0	0	0	
ОУД.03	Математика	э	351	117	234	234	0	0	47	77	38	72	0	0	0	0	
ОУД.07	Информатика	дз	150	50	100	70	30	0	34	33	33	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Физика	э	181	60	121	81	40	0	30	30	30	31	0	0	0	0	
УД.01	Эффективное поведение на рынке труда	э	58	19	39	17	22	0	0	0	0	39	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	э/д/д/э	714	238	476	248	228	0	0	0	163	89	176	48	0	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	72	24	48	38	10	0	0	0	0	0	0	48	0	0	
ОГСЭ.02	История	дз	72	24	48	38	10	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	дз	243	81	162	72	90	0	0	0	81	44	37	0	0	0	
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз	243	81	162	72	90	0	0	0	34	45	83	0	0	0	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи*	э	84	28	56	28	28	0	0	0	0	0	56	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	э/д/д/э	216	72	144	54	90	0	0	0	0	38	106	0	0	0	
ЕН.01	Математика	дз	111	37	74	29	45	0	0	0	0	38	36	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	дз	105	35	70	25	45	0	0	0	0	0	70	0	0	0	
П.00	Профессиональный учебный цикл	э/д/д/э	3444	1148	2296	1216	1018	62	199	305	238	338	326	458	432	0	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	э/д/д/э	1605	535	1070	557	513	0	199	171	182	85	191	0	242	0	
ОП.01	Инженерная графика	дз	138	46	92	46	46	0	46	46	0	0	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика	э	147	49	98	49	49	0	0	0	49	49	0	0	0	0	
ОП.03	Древесиноведение и материаловедение	дз	142	47	95	48	47	0	46	49	0	0	0	0	0	0	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	74	25	49	25	24	0	0	0	49	0	0	0	0	0	
ОП.05	Электротехника и электроника	дз	91	30	61	31	30	0	61	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.06	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	дз	192	64	128	64	64	0	46	40	42	0	0	0	0	0	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	э	77	26	51	26	25	0	0	0	0	0	51	0	0	0	
ОП.08	Экономика организации	э	147	49	98	49	49	0	0	0	0	0	0	0	98	0	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	54	14	0	0	0	0	68	0	0	0	0	
ОП.10	Охрана труда*	э	117	39	78	39	39	0	36	42	0	0	0	0	0	0	
ОП.11	Маркетинг продукции лесопиления и деревообработки*	дз	216	72	144	72	72	0	0	0	0	0	0	0	144	0	
ОП.12	Конструирование столярных и чепельных изделий *	дз	162	54	108	54	54	0	0	0	0	36	72	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	э/д/д/э	1839	613	1226	659	505	62	0	134	56	253	135	458	190	0	
ПМ.01	Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств	э/д/д/э	1043	348	695	330	329	36	0	134	56	253	0	252	0	0	
МДК.01.01	Лесопильное производство	э	395	132	263	132	131	0	0	134	56	73	0	0	0	0	
МДК.01.02	Мебельное и столярно-строительное производство	э	270	90	180	72	72	36	0	0	0	180	0	0	0	0	
МДК.01.03	Фанерное и плитное производство	э	270	90	180	90	90	0	0	0	0	0	0	180	0	0	
МДК.01.04	Спичечное, тарное и другие деревообрабатывающие производства	э	108	36	72	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0	
УП.01	Учебная практика	дз*	216	0	216	0	0	0	0	0	36	36	0	144	0	0	
ПП.01	Производственная практика	дз	360	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	36	324		
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения	э/д/д/э	541	180	361	244	91	26	0	0	0	0	72	99	190	0	
МДК.02.01	Управление структурным подразделением	э	310	103	207	180	27	0	0	0	0	0	72	99	36	0	
МДК.02.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности	дз	231	77	154	64	64	26	0	0	0	0	0	0	154	0	
УП.02	Учебная практика	дз	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
ПП.02	Производственная практика	дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108		
ПМ.03	Выполнение работ по рабочей профессии "Сборщик изделий из древесины"	э/д/д/э	255	85	170	85	85	0	0	0	0	0	63	107	0	0	
МДК.03.01	Сборка изделий из древесины	э	255	85	170	85	85	0	0	0	0	0	63	107	0	0	
УП.03	Учебная практика	дз*	180	0	180	0	0	0	0	0	0	72	108	0	0		
ПП.03	Производственная практика	дз	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0		
	Всего	э/д/д/э	6480	2160	4320	2560	1698	62	612	864	576	684	540	612	432	0	
УП.00	Учебная практика					432											
ПП.00	Производственная практика					576											
ПДП	Промежуточная аттестация					252						4 нед.					
ПДП	Преддипломная практика					144										4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216										6 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										17 нед.	24 нед.	16 нед.	19 нед.	15 нед.	17 нед.	12 нед.	0
ГИА.00 Государственная и итоговая аттестация										0	0	1 нед.	1 нед.	2 нед.	7 нед.	12 нед.	0
ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы - 4 нед.										0	0	0	0	0	4 нед.	12 нед.	0
ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы - 2 нед.										0	0	0	0	0	0	4 нед.	0
Комплексный дифференцированный зачет* УП.01, УП.03										1	8	4	2	4	4	4	2
										0	1	0	2	2	1	0	

