

Утверждаю

Директор

ГАПОУ РБ

«Политехнический техникум»

О.В.Якимов

« 30 » августа 2019 г.

Приказ № 446 от « 30 » августа 2019 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного

учреждения Республики Бурятия «Политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

**35.02.04 Технология комплексной переработки древесины**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - естественнонаучный

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Бурятия «Политехнический техникум» составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 453 от 07.05.2014 г. по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины).

Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса:

- Устав ГАПОУ РБ «Политехнический техникум»;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 247 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. N 389 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. N 390 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. N 391 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

- 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";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";
- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 17.02.2014 № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. N 06-259 "О рекомендациях 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, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования ";
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 24.04.2015 г. N 06-456 " Об изменениях в федеральных государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования ";
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.10 №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- Блинов В. И., Батрова О. Ф., Есенина Е. Ю., Рыкова Е. А., Факторович А. А. Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО (методические рекомендации) - М.: Издательство «Перо», 2014., 91 с..

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий.**

Начало учебных занятий 1 сентября 2019 г.

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка не превышает 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. При подсчете общей максимальной учебной нагрузки студента использован коэффициент равный 1,5. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, индивидуальных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), работой с нормативно-технологической документацией.

ППССЗ по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл – ОД;
- общий гуманитарный и социально-экономический - ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный – ЕН;
- профессиональный – П;

- преддипломная практика (преддипломная) – ПДП;
- государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная часть ОПОП по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на введение новых дисциплин и увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального цикла.

При реализации Федерального государственного образовательного стандарта по общим гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам запланирована интенсивность изучения дисциплин не более 8 часов в неделю и осуществляется, исходя из междисциплинарных связей с учетом характера и сложности дисциплин.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами. Одна пара состоит из двух академических часов без перемены. Запланированы формы и процедуры текущего контроля знаний (контрольные работы, тестирование), система оценок, в том числе шкала отметок - пятибалльная, предусматривается возможность рейтинговых и накопительных систем оценивания.

Общий объем времени на проведение производственной (профессиональной) практики определяется ФГОС СПО по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины и учебным планом.

	Этапы и виды практики	Продолжительность практики (недели)	Семестр
1.	Учебная практика	5	4 семестр – 108 часов 6 семестр – 36 часов 7 семестр – 36 часов
2.	Производственная практика (по профилю специальности)	23	5 семестр – 3 недели 6 семестр – 9 недель 7 семестр – 3 недели 8 семестр – 8 недель
3.	Преддипломная практика	4	8 семестр – 4 недели

Производственная и преддипломная практика являются завершающим этапом обучения студентов, и имеют своей целью обобщение и закрепление теоретических знаний и практических навыков студентов для выполнения дипломной работы.

Практика проводится на предприятиях общественного питания района, республики. В период практики студенты углубляют свои знания и практические навыки, знакомятся с особенностями предприятий общественного питания, организацией работы предприятий, технологическим процессом производства продукции, основными экономическими показателями предприятий.

Преддипломную практику студенты проходят на предприятиях общественного питания различных форм собственности, соответствующих теме дипломного проекта.

Запланировано проведение учебной и производственной практики – 28 недель на втором, третьем и четвертом курсах, преддипломная практика – 4 недели. Промежуточная аттестация обучающихся (7 недель) проводится в форме экзаменов,

квалификационных экзаменов, дифференцированных зачетов и зачетов, сконцентрированных в рамках календарной недели в период зимней и летней сессий.

Консультации для студентов по очной обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Консультации проводятся по учебным дисциплинам в течение всего периода обучения в письменной и устной формах, индивидуальные и групповые и включают в себя текущее консультирование, консультации к экзаменам, итоговой аттестации, проверку письменных экзаменационных работ.

Консультации планируются, для них разрабатывается дополнительное расписание.

Консультации способствуют улучшению постановки всего учебно-воспитательного процесса, так как предотвращают в определенной степени неуспеваемость.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные.

При формировании настоящего учебного плана весь объем времени, отведенный на реализацию ППССЗ, распределен с учетом инвариантной и вариативной части.

В период обучения с юношами проводятся учебный сборы.

Время проведения каникул:

1 курс – зимние 29.12.2019 г. – 13.01.2020 г. – 2 недели

летние 29.06.2020 г. – 31.08.2020 г. – 9 недель

2 курс- зимние 28.12.2020 г. – 12.01.2021 г. – 2 недели

летние 06.07.2021 г. – 31.08.2021 г. – 8 недель

3 курс - зимние 29.12.2021 г. – 10.01.2022 г. – 2 недели

летние 01.07.2022 г. – 31.08.2022г. – 9 недель

4 курс - зимние 29.12.2022 г. – 11.01.2023 г. – 2 недели

### **1.3. Общеобразовательный учебный цикл.**

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 "О рекомендациях 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, сформированными на основе ФГОС СПО по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины с учетом естественнонаучного профиля. Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 16 учебных дисциплин. Из них 3 учебные дисциплины (информатика, химия, биология) изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Для выполнения индивидуального проекта включена дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся «Технология проектной деятельности», также введена дополнительная дисциплина по выбору обучающихся «Введение в специальность».

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся 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). На выполнение индивидуального проекта выделено по 10 часов от самостоятельной работы студентов по предмету, по которому выполняется проект.

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Индивидуальный проект выполняется за счет часов отведённых на самостоятельную работу обучающихся.

Учебное время, отведенное на общеобразовательный цикл, распределен на изучение базовых и профильных учебных дисциплин и составляет **1404** часа.

Обязательная учебная нагрузка общеобразовательного цикла составляет:

Базовые учебные дисциплины – **1085** часа;

Профильные учебные дисциплины: информатика, химия, биология – **280** часов;

Дополнительные учебные дисциплины – **39** часов

Итого на весь цикл – **1404** часов.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе.

На ОБЖ отводится 70 часов (приказ МОН РФ от 20.09. 2008 г № 241).

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППСЗ по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

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 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины. Экзамены проводят учебным дисциплинам «Математика», «Химия», «Биология», «История» и комплексный экзамен «Русский язык» и «Литература» на первом курсе.

#### 1.4. Формирование вариативной части

Объем вариативной части ППССЗ составляет 864 часа. Указанные часы распределены следующим образом по запросу работодателей:

Добавлены часы по предметам и профессиональным модулям в объеме:

	Наименование дисциплины и модуля	Количество часов
ОП.05	Процессы и аппараты	78
ПМ.01	Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины	528
ПМ.03	Выполнение работ по профессиям: «Машинист пресспата (сеточник), «Контролер целлюлозно-бумажного производства»	158
	<b>ВСЕГО</b>	<b>764</b>

Введены дисциплины в общепрофессиональный цикл ОПОП:

	Наименование дисциплины	Количество часов
ОП.12	Материаловедение и древесиноведение	64
ОП.14	Информационные технологии профессиональной деятельности	36
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

**Итого:864 часа**

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть цикла ОГСЭ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

В профессиональном учебном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

## 1.5. Порядок аттестации обучающихся

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом оценка качества подготовки специалистов должна включать следующие типы: а) текущую; б) промежуточную; в) итоговую государственную аттестацию.

Данные типы контроля традиционно служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин. Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. К достоинствам данного типа относится его систематичность, непосредственно коррелирующаяся с требованием постоянного и непрерывного мониторинга качества обучения.

Промежуточный контроль, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать изучение, как отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов). Подобный контроль помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях даже формирование определенных профессиональных компетенций.

Итоговый контроль служит для проверки результатов обучения в целом и позволяет оценить совокупность приобретенных студентом общих и профессиональных компетенций.

При переходе на модульную систему организации учебного процесса очевидна необходимость введения так называемого рубежного (модульного) контроля, который является видом контроля, располагающимся, как и промежуточный, между текущим и итоговым контролем. Рубежный контроль осуществляется в конце модуля (в том числе изучения группы дисциплин), независимо от того, завершается в данном модуле та или иная конкретная дисциплина или продолжается дальше (в первом случае рубежный контроль будет совпадать с промежуточным). В определенной степени рубежный контроль представляет собой этап итоговой аттестации студента и позволяет проверить отдельные компетенции или совокупности взаимосвязанных компетенций.

К видам контроля можно отнести: устный опрос; письменные работы; контроль с помощью технических средств и информационных систем. Каждый из данных видов контроля выделяется по способу выявления формируемых компетенций: в процессе беседы преподавателя и студента; в процессе создания и проверки письменных материалов; путем использования компьютерных программ, приборов, установок и т.п. Каждый из видов контроля осуществляется с помощью определенных форм, которые могут быть как одинаковыми для нескольких видов контроля, так и специфическими. Соответственно, и в рамках некоторых форм контроля могут сочетаться несколько его видов (например, экзамен по дисциплине может включать как устные, так и письменные испытания).

К формам контроля относятся: собеседование; коллоквиум; зачет; экзамен (по дисциплине, модулю, итоговый государственный экзамен); тест; контрольная работа; эссе и иные творческие работы; реферат; отчет (по практикам, научно-исследовательской работе студентов и т.п.); курсовая работа.

Устный опрос может использоваться как вид контроля и метод оценивания формируемых компетенций (как и качества их формирования) в рамках самых разных форм контроля, таких как: собеседование, коллоквиум, зачет, экзамен по дисциплине, модулю.



Устный опрос (УО) позволяет оценить знания и кругозор студента, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. УО обладает большими возможностями воспитательного воздействия преподавателя, т.к. при непосредственном контакте создаются условия для его неформального общения со студентом. Воспитательная функция УО имеет ряд важных аспектов: нравственный (честная сдача экзамена), дисциплинирующий (систематизация материала при ответе), дидактический (лучшее запоминание материала при интеллектуальной концентрации), эмоциональный (радость от успешного прохождения собеседования) и др. Обучающая функция УО состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к зачёту или экзамену. УО обладает также мотивирующей функцией: правильно организованные собеседование, коллоквиум, зачёт и экзамен могут стимулировать учебную деятельность студента, его участие в научной работе.

Собеседование специальная беседа преподавателя со студентом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний студента по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Коллоквиум может служить формой не только проверки, но и повышения производительности труда студентов. На коллоквиумах обсуждаются отдельные части, разделы, темы, вопросы изучаемого курса, обычно не включаемые в тематику семинарских и других практических учебных занятий, а также рефераты, проекты и иные работы обучающихся.

Зачет и экзамен представляют собой формы периодической отчетности студента, определяемые учебным планом подготовки. Зачеты служат формой проверки качества выполнения студентами лабораторных работ, усвоения учебного материала практических и семинарских занятия, успешного прохождения производственной и преддипломной практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой. Оценка, выставляемая за зачет, может быть как качественной типа (по шкале наименований зачтено не зачтено), так и количественной (т.н. дифференцированный зачет с выставлением отметки по шкале порядка отлично, хорошо и т.д.).

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течение семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления.

Обучение по профессиональному модулю завершается квалификационным экзаменом, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители работодателей и родительской общественности.

Формы и методы текущего и итогового контроля по профессиональному модулю самостоятельно разрабатываются техникумом и доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения.

Для текущего и итогового контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

В учебном плане по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины запланирован комплексный экзамен:

\* в первом семестре по ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература проводится комплексный экзамен;

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки. ФОС приводятся в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Периодичность проведения сессий по курсам.

- 1 курс - зимняя сессия 26.12.2019 г. – 28.12.2019 г.  
          летняя сессия 20.06.2020 г. – 28.06.2020 г.
- 2 курс – зимняя сессия 26.12.2020 г. – 28.12.2020 г.  
          летняя сессия 24.06.2021 г. – 03.07.2021 г.
- 3 курс - зимняя сессия 26.12.2021 г. – 29.12.2021 г.  
          летняя сессия 17.06.2022 г. – 25.06.2022 г.
- 4 курс - зимняя сессия 26.12.2022 г. – 28.12.2022 г.  
          летняя сессия 11.04.2023 г – 15.04.2023 г.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускников по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины является обязательной и осуществляется после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме. Порядок и условия проведения ГИА определяется Положением об организации ГИА в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

Целью ГИА является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Состав государственной экзаменационной комиссии определяется в соответствии с Положением об организации ГИА в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

Продолжительность выпускной квалификационной работы не должна превышать 45 минут. Процедура защиты ВКР включает:

- доклад студента с демонстрацией презентации (не более 20 минут);
- ответы студента на вопросы членов комиссии;
- чтение отзыва и рецензии.

Каждым членом ГЭК результаты защиты ВКР на заседании ГЭК оценивается по принятой балльной системе.

Суммарный балл оценки члена ГЭК определяется как среднее арифметическое из двух интегральных баллов оценки ВКР и ее защиты.

Суммарный балл оценки ГЭК определяется как среднее арифметическое из баллов оценки членов ГЭК, рецензента и руководителя ВКР. Указанный балл округляется до ближайшего целого значения. При значительных расхождениях в баллах между членами ГЭК оценка ВКР и ее защиты определяется в результате закрытого обсуждения на заседаниях ГЭК.

Ход заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируется. В протоколе фиксируются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, вопросы и особое мнение членов комиссии.

Требования к организации и проведению ГИА регламентируются Положением об организации ГИА в ГАПОУ РБ «Политехнический техникум».

Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение ВКР (дипломный проект) с 16.05.2023 г. по 10.06.2023 г. (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) с 13.06.2023 г. по 24.06.2023 г. (2 недели).

## **1.6. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса**

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Реализация ППССЗ специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет. Техническая оснащенность библиотеки и организация библиотечно-информационного обслуживания соответствуют нормативным требованиям.

Обеспеченность учебной и учебно-методической литературой на одного студента составляет 3,1 экз.

Библиотечный фонд техникума обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплексу библиотечного фонда.

## **1.7. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Учебный процесс осуществляется в корпусе техникума. Учебные аудитории оснащены необходимыми комплектами учебной и офисной мебели, мультимедийными системами; оборудованы специализированные кабинеты, компьютерные классы и лаборатории для проведения практических и лабораторных занятий по направлению подготовки.

Налажен выпуск учебно-методической и печатной продукции в техникуме.

Созданы соответствующие социально-бытовые условия, необходимые для обеспечения эффективного процесса обучения, воспитания и развития студентов. В техникуме имеются: студенческое общежитие, медицинский кабинет, спортивный зал, открытый стадион, стрелковый тир. Жилищно-бытовые и санитарные условия в общежитии отвечают существующим нормам и правилам. В техникуме имеется

читальный зал и конференц-зал. В читальном зале и информационно-библиотечном центре техникума используется 20 персональных компьютеров.

### **1.8. Базы практики**

Основной базой практики студентов является ОАО «СЦКК». Имеющаяся база практики студентов обеспечивают возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

Учебная и производственная практика проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью. Задания на производственную практику, порядок ее проведения приведены в программах профессиональных модулей.

**2. Сводные данные по бюджету времени по  
переработки древесины**

**специальности 35.02.04 Технология комплексной**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37	3	0	0	2		10	52
III курс	26	1	12		2		11	52
IV курс	18	1	11	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## Учебный план по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
						максимальная	Самостоятельная работа	аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Всего занятий	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	В т.ч. курсовых работ (проектов) для СПО	1 сем			2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
					16,5 нед.	22,5 нед.	16,5 нед.	23,5 нед.	16,5 нед.	22,5 нед.	16,5 нед.	13,5 нед.						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>735</b>	<b>0</b>	<b>594</b>	<b>810</b>						
	<b>Общие дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>1213</b>	<b>405</b>	<b>808</b>	<b>515</b>	<b>0</b>	<b>424</b>	<b>384</b>	<b>0</b>					
	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>1213</b>	<b>405</b>	<b>808</b>	<b>515</b>	<b>0</b>	<b>424</b>	<b>384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык			1*		117	39	78	30		78	0						
ОУД.02	Литература					123	41	82	40		82	0						
ОУД.03	Родная литература		2			54	18	36	10			36						
ОУД.03	Иностранный язык		2			176	59	117	117		51	66						
ОУД.04	Математика		0	2		234	78	156	130		76	80						
ОУД.05	История		0	2		174	58	116	30		62	54						
ОУД.06	Физическая культура	1	2			176	59	117	102		51	66						
ОУД.07	ОБЖ		2			105	35	70	46		24	46						
ОУД.08	Астрономия		2			54	18	36	10			36						
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>835</b>	<b>278</b>	<b>557</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>405</b>						
	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		<b>415</b>	<b>138</b>	<b>277</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>201</b>						
ОУД.09	Физика		2			145	48	97	34		40	57						

ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		2			108	36	72	14			72						
ОУД.11	География		2			108	36	72	14		0	72						
ОУД.12	Экология		1			54	18	36	10		36	0						
	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>420</b>	<b>140</b>	<b>280</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>204</b>						
ОУД.13	Информатика		2	0		150	50	100	62		42	58						
ОУД.14	Химия			2		162	54	108	40		34	74						
ОУД.15	Биология			2		108	36	72	26			72						
	<b>Дополнительные дисциплины (по выбору обучающегося)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>58</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>21</b>						
УД.01	Технология проектной деятельности/ Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Психология личности и профессиональное самоопределение"		2			58	19	39	20		18	21						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>630</b>	<b>210</b>	<b>420</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>52</b>	<b>20</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		3			72	24	48				48						
ОГСЭ.02	История		3			72	24	48				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6,8			243	81	162	162				34	40	28	24	26	10
ОГСЭ.04	Физкультура	3,4,5,6,7	8			243	81	162	160				34	40	28	24	26	10
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>					
ЕН.01	Математика		0	3		132	44	88	32				88					
ЕН.02	Информатика		3			84	28	56	32				56					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4536</b>	<b>1176</b>	<b>2352</b>	<b>1068</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>766</b>	<b>538</b>	<b>762</b>	<b>542</b>	<b>466</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1317</b>	<b>439</b>	<b>878</b>	<b>404</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>366</b>	<b>156</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		4			123	41	82	80				44	38				

ОП.02	Электротехника и электроника			4		120	40	80	40				44	36				
ОП.03	Техническая механика			4		117	39	78	40				40	38				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		4			60	20	40	10					40				
ОП.05	Процессы и аппараты			6		246	82	164	60	20				50	74	40		
ОП.06	Аналитическая химия		4			93	31	62	36				30	32				
ОП.07	Физическая и коллоидная химия		3			63	21	42	24				42					
ОП.08	Автоматизация технологических процессов			5		123	41	82	28						82	0		
ОП.09	Экономика организации			7		120	40	80	24	20							80	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4		102	34	68	24					68				
ОП.11	Материаловедение и древесиноведение			4		96	32	64	20				36	28				
ОП.12	Информационные технологии профессиональной деятельности		4			54	18	36	18					36				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3219</b>	<b>737</b>	<b>1474</b>	<b>664</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>400</b>	<b>382</b>	<b>722</b>	<b>462</b>	<b>466</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины</b>				<b>8</b>	<b>1983</b>	<b>517</b>	<b>1034</b>	<b>440</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>162</b>	<b>114</b>	<b>514</b>	<b>362</b>	<b>264</b>
МДК.01.01	Технология и оборудование производства волокнистых полуфабрикатов			6		603	201	402	126				50	162	70	120		
МДК.01.02	Технология и оборудование производства бумаги и картона		8			648	216	432	232	20					44	172	96	120
МДК.01.03	Технология и оборудование производства древесных плит		7			114	38	76	30								76	
МДК.01.04	Технология и оборудование лесохимического производства		7			186	62	124	52							42	82	
УП.01	Учебная практика		6			36										36		
ПП.01	Производственная практика		8			396										144	108	144



<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения</b>				<b>8</b>	<b>363</b>	<b>61</b>	<b>122</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>202</b>	
МДК.02.01	Управление структурным подразделением		7			96	32	64	28								64		
МДК.02.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности		7			87	29	58	46								0	58	
УП.02	Учебная практика		7			36											36		
ПП.02	Производственная практика		8			144												144	
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа</b>				<b>6</b>	<b>873</b>	<b>159</b>	<b>318</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>268</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа		6			477	159	318	150					130	160	28			
УП.03	Учебная практика		4			108								108					
ПП.03	Производственная практика		6			288									108	180			
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>		8															4 нед	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																	6 нед	
<b>ГИА.01</b>	<b>Подготовка выпускной квалификационной работы</b>																	4 нед	
<b>ГИА.02</b>	<b>Защита выпускной квалификационной работы</b>																	2 нед	
	<b>Всего</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>7488</b>	<b>2160</b>	<b>4320</b>	<b>2189</b>	<b>60</b>	<b>594</b>	<b>810</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>810</b>	<b>594</b>	<b>486</b>	
Консультации 4 часа на 1 студента (100 часов на группу) в год <b>Индивидуальный проект</b> Выполнение индивидуального проекта с 10.09.2019 г. по 10.06.2020 г. Защита индивидуального проекта по окончании изучения дисциплины <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 16.05.2023 г. по 10.06.2023 г. (4 недели) Защита дипломного проекта с 13.06.2023 г. по 24.06.2023 г. (2 недели)									<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК		594	810	594	738	486	450	450	198
Учебной практики					108		36	36											
Производственной практики							108	324		108	288								

1.2 Государственные экзамены не предусмотрены

Преддипломной практики								144
Экзаменов	1	4	1	4	1	3	1	2
Дифф.зачетов	1	10	4	5	0	4	5	6
зачетов	1		1	1	1	1	1	

**4.Перечень кабинетов и лабораторий для подготовки по специальности  
35.02.04 Технология комплексной переработки древесины**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>	
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории
3.	Обществознание
4.	Биологии и географии
5.	Химии
6.	Физики
7.	ОБЖ
8.	Информатики
9.	Социально-экономических дисциплин
10.	Иностранного языка
11.	Математики
12.	Инженерной и компьютерной графики
13.	Электротехники и электроники
14.	Технической механики
15.	Метрологии, стандартизации и сертификации
16.	Процессов и аппаратов
17.	Аналитической химии
18.	Органической химии
19.	Физической и коллоидной химии
20.	Автоматизации технологических процессов
21.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
22.	Технологии и оборудования комплексной переработки древесины
<b>Лаборатории</b>	
1.	Электротехники
2.	Органической, аналитической, физической и коллоидной химии
3.	Технологического контроля производства
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности, автоматизации технологических процессов
	Спортивный комплекс:
6.	Спортивный зал
7.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
8.	Стрелковый тир
<b>Залы</b>	
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актовый зал

