



**Министерство образования и науки Республики Бурятия
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бурятский колледж технологий и лесопользования»**

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
35.02.02 Технология лесозаготовок

На базе основного общего образования
Форма обучения очная

Квалификация (и) выпускника

Техник-технолог

Одобрено на заседании педагогического
совета:

протокол № 6 от 17.06 2025 г.

Утверждено Приказом ГБПОУ «БКТил»

приказ № 6 от 17.06 2025 г.

Согласовано с предприятием-работодателем
Республиканское агентство лесного хозяйства

2025 год

Разработчики:

Рупышева Л.Н., председатель ц/к 35.02.02. Технология лесозаготовок

Дагдунова А.А., председатель ц/к математического и общего
естественнонаучного учебного цикла

Батуева Х.С., председатель ц/к социально-гуманитарного цикла

Зайнулина А.М. председатель ц/к физвоспитания

Ступакова М.Д., Балдуев Э.Б., Середина Л.Д., Дульбеева З.К., Дульская А.С.,
преподаватели профдисциплин

Середина Л.В., заместитель директора по учебной работе

Баторова Т.П., заместитель директора по учебно-методической работе

Большукина Л.Я., методист

Семихватская М.М. заведующая практикой

Содержание

Раздел 1. Общие положения	4
1.1. Назначение образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы.	4
1.3. Перечень сокращений.	5
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	7
3.2. Профессиональные стандарты	7
3.3. Осваиваемые виды деятельности	8
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	9
4.1. Общие компетенции	9
4.2. Профессиональные компетенции	12
4.3. Матрица компетенций выпускника	23
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	40
5.1. Учебный план (ЭКСЕЛЬ)	40
5.2. Календарный учебный график	44
5.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	50
5.4. Рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы	50
5.5. Практическая подготовка	50
5.6. Государственная итоговая аттестация	50
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	51
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	51
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	51
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	52
6.4. Примерные расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	52
Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 3. Материально-техническое оснащение специальных помещений	
Приложение 4. Порядок организации государственной итоговой аттестации	
Приложение 5. Рабочая программа воспитания	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение образовательной программы

Настоящая образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ПОП-П) по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 ноября 2023 г. N 905 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ПОП-П разработана с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до основной профессиональной образовательной программы, с учетом запросов конкретных работодателей.

ПОП-П определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы.

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок (Приказ Минпросвещения России от 30 ноября 2023 г. N 905);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об

организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 года N 378н Об утверждении профессионального стандарта 23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 года N 535н 14.002 «Вальщик леса».

1.3. Перечень сокращений.

ВЧ – вариативная часть образовательной программы;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОЧ – обязательная часть образовательной программы;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ПОП-П – примерная образовательная программа «Профессионалитет»;

П – профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);

ПС – профессиональный стандарт;

ТС – технические средства;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные
Отрасли, для которых разработана ПОП-П	Строительная отрасль
Профессиональные стандарты, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства» (Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 года N 378н)
Отраслевые профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников	Строительная отрасль 14.002 «Вальщик леса» (Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 года N 535н)
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Инструктаж по технике безопасности - до 18 лет облегченные условия работы (ТК РФ Глава 42. Особенности регулирования труда

	работников в возрасте до 18 лет)	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 30.11. 2023 г. N 905 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок	
Квалификация выпускника	техник-технолог	
Направленности (при наличии):	нет	
Рекомендуемые виды деятельности по освоению профессии рабочих, должности служащих	Строительная отрасль	
	Лесоруб 13378	
Нормативный срок и объем реализации образовательной программы на базе СОО на базе ООО	1 г. 10 мес./ 2952 ак.ч. 2 г. 10 мес./ 4428 ак.ч.	
Срок и объем реализации образовательной программы, рекомендованный отраслью на базе ООО	2 г. 10 мес./ 4428 ак.ч.	
Объем практики (всего/из них производственной практики)	360/216	
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	1620	1050
социально-гуманитарный цикл	288	108
общепрофессиональный цикл	360	120
профессиональный цикл	972	822
в т.ч. практика:	360	360
- учебная	- 216	- 216
- производственная	- 144	- 144
Вариативная часть образовательной программы	1116	900
в т.ч. дополнительный профессиональный блок (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль ¹	576	576
ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).	216	

¹ Включая отраслевые требования к дополнительным видам деятельности, компетенциям выпускника, отраженные в п. 4.3.2 настоящей ПОП-П.

Всего	2952	1950
-------	------	------

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

14 Лесное хозяйство, охота
23 Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	Приказ Минтруда России от 27 апреля 2023 года N 378н	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/01.5 Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства А/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы А/04.5 Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/01.6 Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства В/02.6 Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ В/03.6 Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
2	14.002	Приказ	ОТФ А Обрезка	А/01.1 Подготовительные

	«Вальщик леса»	Минтруда России от 14 сентября 2022 года № 535н	древесной растительности механизированным инструментом	работы на лесосеке перед валкой деревьев А/02.1 Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента А/03.1 Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов
--	-------------------	---	---	--

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности	
Организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок, первичной обработки и хранения древесины	ПМ 01 Организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок, первичной обработки и хранения древесины
Организационно-технологическое сопровождение процессов прокладки временных лесотранспортных путей	ПМ 02 Организационно-технологическое сопровождение процессов прокладки временных лесотранспортных путей
Организационно-технологическое сопровождение процессов перевозки лесопроductии	ПМ 03 Организационно-технологическое сопровождение процессов перевозки лесопроductии
Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	ПМ 04 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли
Освоение рабочей профессии 13378 Лесоруб	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и

		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения:
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения:
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
		психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения:
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
		правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста

ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения:
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей специальности
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	значимость профессиональной деятельности по специальности
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
		Умения:
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной	принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях
		Умения:
		использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности

	деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения:
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок, первичной обработки и хранения древесины	ПК 1.1. Организовывать проведение геодезических и таксационных измерений с использованием современных методов получения данных.	Навыки:
		геодезических и таксационных измерений
		Умения:
		работать с таксационными приборами и инструментами; определять основные древесные породы пользоваться навигационными приборами и специальным программным обеспечением; определять таксационные показатели; использовать лесотаксационные инструменты и приборы;

		пользоваться таксационными таблицами.
		Знания:
		правила приемки лесосеченого фонда и отвода лесосек; устройство и технику применения приборов, применяемых в лесной таксации; методы определения таксационных показателей древостоев; содержание таксационных таблиц
	ПК 1.2. Разрабатывать технологическую документацию для реализации технологических процессов заготовки, первичной обработки и хранения древесины.	Навыки:
		использования технической документации и норм; чтения гидравлических и пневматических схем
		Умения:
		читать гидравлические схемы; формулировать требования к средствам автоматизации, исходя из конкретных условий; проводить измерения и испытания лесоматериалов в соответствии с требованиями ГОСТов; читать схемы пневмопривода механизмов и машин лесозаготовительного производства; вычислять параметры жидкости в статике и динамике;
		Знания:
		технологическую документацию на мастерском участке; классификацию круглых лесоматериалов, требования к сортаментам в соответствии с ГОСТами, правила определения размеров, сортности, обмера и учета, маркировки, транспортирования, сортировки, приемки; практическое применение древесины с учетом механических свойств; характеристику и промышленное применение материалов из отходов древесины, коры и корней, требования действующих ГОСТов и технических условий (далее - ТУ); условия применения машин, механизмов и оборудования; конструкцию приборов для измерения параметров жидкости; правила чтения и построения схем автоматического управления при погрузочно-разгрузочных операциях, обрезке сучьев, раскряжевке хлыстов, сортировке и учете лесоматериалов; общую конструкцию машин и механизмов для лесовосстановления.
	ПК 1.3. Организовывать технологические процессы заготовки, первичной обработки и хранения древесины с использованием	Навыки:
		разработки и ведения технологических процессов комплексной переработки древесины; чтения и построения схем автоматического управления при погрузочно-разгрузочных операциях
		Умения:
		разрабатывать технологические процессы лесосечных, лесоскладских работ, мероприятия по совершенствованию технологии и организации лесозаготовительного производства;

	информационных и цифровых систем, выбирая соответствующую технику и оборудование	рассчитывать основные характеристики насосов гидродвигателей, подбирать элементы гидропривода по каталогу; выбирать и эффективно использовать машины, механизмы, оборудование при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ с учетом природно-производственных условий; обеспечивать выполнение правил техники безопасности при проведении лесосечных и лесоскладских работ;
		Знания: основные понятия и термины лесозаготовительного производства; состав лесосечных работ; методы заготовки древесины; специальную терминологию; параметры состояния газов; назначение, принцип работы пневмопривода машин; свойства жидкости; устройство, принцип действия, характеристики и область применения элементов автоматики; особенности технологии и организации лесозаготовок при различных видах рубок; способы создания запасов древесины на лесосеке; методы очистки лесосек, использование лесосечных отходов; особенности макро- и микроскопического строения древесины, ее химические, физические, механические и технологические свойства; классификацию пороков, их измерение и влияние на качество древесины; характеристику древесины основных лесохозяйственных пород; классификацию лесных товаров и их основные характеристики; виды запасов и их назначение;
	ПК 1.4. Организовывать технологические процессы комплексного использования низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок, выбирая соответствующую систему машин.	Навыки: использования машин, механизмов и оборудования при проведении лесозаготовительных и лесоскладских работ проведения лесовосстановительных мероприятий
		Умения: разрабатывать технологические процессы для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок; организовывать производство по переработке низкокачественной древесины;
		Знания: классификацию, общее устройство, принцип работы технологического оборудования лесозаготовительных машин;

		классификацию, общее устройство, принцип работы механизированных инструментов для виды отходов и низкокачественной древесины, как дополнительного древесного сырья, способы их оценки; способы переработки древесины в целлюлозно-бумажной промышленности, в производстве древесноволокнистых и древесностружечных плит, в гидролизном производстве; производство кормовых продуктов и удобрений; виды естественного восстановления; виды семян хозяйственно-ценных пород, способы их заготовки, переработки и хранения; способы содействия восстановления; назначение и виды питомников; виды и способы создания лесных культур;
	ПК 1.5. Производить контроль выполнения технологических процессов заготовки древесины с учетом требований лесовосстановления	Навыки:
		разработки и ведения технологических процессов лесозаготовок;
		определения основных древесных пород и сортов древесных материалов
		Умения:
		управлять проведением технологических процессов лесозаготовок, обработки и первичной переработки лесоматериалов в соответствии с техническими условиями; составлять технологические карты разработки лесосек; пользоваться нормативными правовыми актами, справочной литературой и другими источниками в процессе профессиональной деятельности; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности структурного подразделения;
		Знания:
		основные законы гидростатики, гидродинамики, и их практическое применение в лесной отрасли; конструкцию элементов гидропривода лесозаготовительных машин, принцип работы, технические характеристики; машины и механизмы для проведения лесосечных работ; ресурсосберегающие технологии в лесозаготовительном производстве; приборы и оборудования для испытания свойств древесины; технологический процесс производства щепы; способы заготовки и производства сырья для химической промышленности; технологический процесс производства товаров народного потребления и промышленного назначения
организационно-	ПК 2.1. Разрабатывать	Навыки:

технологическое сопровождение процессов прокладки временных лесотранспортных путей	технологическую документацию для реализации технологических процессов прокладки временных лесотранспортных путей.	эксплуатационных расчетов и использования нормативной документации
		Умения:
		подбирать комплект дорожно-строительных машин; читать чертежи лесовозных дорог; разрабатывать и проводить технологические процессы строительства лесовозных путей разрабатывать процессы лесотранспортных работ; организовывать процессы перевозок лесопроductии;
		Знания:
	ПК 2.2. Выбирать систему машин для технологических процессов прокладки временных лесотранспортных путей	общую конструкцию основных дорожно-строительных машин, условия их применения, технические характеристики; действующие положения и инструкции по транспорту леса, техническую документацию основные чертежи лесовозных дорог;
		Навыки:
		выбора лесотранспортных машин; выбора дорожно-строительных машин
		Умения:
		проводить содержание и ремонты лесотранспортных путей; использовать погрузочно-выгрузочные и подъездные пути промышленных производств обеспечивать безопасность движения; обеспечивать охрану окружающей среды;
		Знания:
		технологическое оборудование автомобилей и тракторов; основы эксплуатации лесовозных путей; классификацию и устройство лесовозных путей, искусственных сооружений; размещение лесовозных дорог на лесном участке
	ПК 2.3. Организовывать технологические процессы прокладки временных лесотранспортных путей с учетом выбранной системы машин	Навыки:
		разработки и ведения технологических процессов строительства, содержания и ремонта временных лесовозных дорог; разработки и организации процессов перевозок лесопроductии;
		Умения:
		отличать основные узлы и агрегаты лесотранспортных средств; выбирать лесотранспортные средства с учетом природно-производственных условий; определять полезную рейсовую нагрузку и другие эксплуатационные показатели;

		организовывать безопасную доставку и хранение топливно-смазочных материалов
		Знания:
		виды и марки лесовозных автопоездов; общее устройство автомобилей и тракторов; виды и марки топливно-смазочных материалов; общее устройство трансмиссии и ходовой части
		Навыки:
	ПК 2.4. Производить контроль выполнения технологических процессов прокладки временных лесотранспортных путей в соответствии с технологической документацией.	участие в контроле технологических процессов в соответствии с технологической документацией.
		Умения:
		пользоваться нормами расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации; составлять графики перевозок лесопроизводства; осуществлять контроль за безопасным проведением лесотранспортных работ
		Знания:
		органы управления автомобилей и тракторов; технологии строительства и ремонта лесовозных путей; правила безопасного выполнения лесотранспортных работ
		Навыки:
организационно-технологическое сопровождение процессов перевозки лесопроизводства	ПК 3.1. Разрабатывать плановую документацию для реализации технологических процессов перевозки лесопроизводства.	разработки и ведения технологических процессов строительства, содержания и ремонта временных лесовозных дорог
		Умения:
		подбирать комплект дорожно-строительных машин; читать чертежи лесовозных дорог; разрабатывать и проводить технологические процессы пользоваться нормами расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации
		Знания:
		общую конструкцию основных дорожно-строительных машин, условия их применения, технические характеристики; основные чертежи лесовозных дорог
		Навыки:
	ПК 3.2. Выбирать лесотранспортные средства для реализации технологических процессов перевозки лесопроизводства.	выбора лесотранспортных машин; выбора дорожно-строительных машин
		Умения:
		выбирать лесотранспортные средства с учетом природно-производственных условий; строительства лесовозных путей;

		проводить содержание и ремонты лесотранспортных путей; использовать погрузочно-выгрузочные и подъездные пути; промышленных производств; лесотранспортных работ
		Знания:
		виды и марки лесовозных автопоездов; общее устройство автомобилей и тракторов; виды и марки топливно-смазочных материалов; общее устройство трансмиссии и ходовой части
	ПК 3.3. Организовывать технологические процессы перевозки лесопроductии в цепи поставок на лесопромышленном производстве	Навыки:
		разработки и организации процессов перевозок лесопроductии
		Умения:
		отличать основные узлы и агрегаты лесотранспортных средств; определять полезную рейсовую нагрузку и другие эксплуатационные показатели; разрабатывать процессы лесотранспортных работ; организовывать процессы перевозок лесопроductии;
		Знания:
		технологическое оборудование автомобилей и тракторов; классификацию и устройство лесовозных путей, искусственных сооружений; размещение лесовозных дорог на лесном участке; технологии строительства и ремонта лесовозных путей
	ПК 3.4. Производить контроль выполнения технологических процессов перевозки лесопроductии в соответствии с плановой документацией	Навыки:
		эксплуатационных расчетов и использования нормативной документации
		Умения:
		составлять графики перевозок лесопроductии; осуществлять контроль за безопасным проведением организовывать безопасную доставку и хранение топливно-смазочных материалов обеспечивать безопасность движения; обеспечивать охрану окружающей среды;
		Знания:
		основы эксплуатации лесовозных путей;

		правила безопасного выполнения лесотранспортных работ органы управления автомобилей и тракторов
организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	ПК 4.1. Разрабатывать производственные задания и планы работ структурного подразделения, в том числе с применением цифровых технологий	Навыки:
		участия в планировании и организации работы структурного подразделения;
		Умения:
		доводить до сведения персонала плановые задания по количеству, качеству и ассортименту выпускаемой продукции; контролировать своевременное и качественное выполнение плановых заданий персоналом; осуществлять расстановку кадров в соответствии с компетенцией работника; обеспечивать производственную и технологическую дисциплину; принимать и реализовывать управленческие решения в соответствии с нормами правового регулирования;
		Знания:
		принципы и формы организации производственных процессов; особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; основные нормы правового регулирования;
	ПК 4.2. Организовывать работу на уровне структурного подразделения, подготавливая необходимую учетно- отчетную документацию.	Навыки:
		участия в руководстве работой структурного подразделения;
		Умения:
		вести утвержденную учетно-отчетную и рабочую документацию; систематизировать и обрабатывать информацию о производственной деятельности структурного подразделения; проводить расчеты и анализ основных технико-экономических показателей при производстве продукции;
		Знания:
		принципы рационального природопользования; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; основные технико-экономические показатели работы структурного подразделения
	ПК 4.3. Производить	Навыки:

	контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения бесперебойной и качественной работы структурного подразделения.	участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения
		Умения:
		корректировать деятельность структурного подразделения; разрабатывать мероприятия, обеспечивающие безопасные условия труда; использовать экобиозащитную технику в процессе трудовой деятельности мотивировать работников на выполнение производственных задач; предупреждать и управлять конфликтными ситуациями; обеспечивать безопасные условия труда для работников структурного подразделения
		Знания:
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК.5.1 Организовывать подготовительные и вспомогательные работы на лесосеке перед валкой деревьев	требования законодательства в экологических вопросах промышленную экологию методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов требования пожарной безопасности;
		Навыки:
		Установка предупреждающих и запрещающих знаков в рабочей зоне Срезка кустарников, мешающих выполнению валки дерева Уборка препятствий, мешающих выполнению валки дерева Прокладка путей отхода при выполнении валки деревьев Приземление подпиленных, зависших деревьев
		Умения:
		Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки и рубки кустарников Пользоваться инструментом и приспособлениями для уборки препятствий Определять направление прокладки путей отходов Убирать и уплотнять снег вокруг дерева и на путях отхода Определять наличие подпиленных, но не приземленных, зависших деревьев Читать технологические карты на лесосечные работы Пользоваться тракторной лебедкой, рычагами, воротом, кондаком Пользоваться приспособлениями для зацепки зависших, не приземленных деревьев Применять спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов
		Знания:
		Виды и правила установки предупреждающих и запрещающих знаков Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для резки и

		рубки кустарников Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для уборки препятствий Правила чтения технологических карт на лесосечные работы Правила и способы прокладки путей отходов Правила и способы уплотнения снега Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для прокладки путей отхода и уплотнения снега Приемы, способы и оборудование для снятия зависших деревьев Знаки, указатели и сигналы, используемые на лесосеке между рабочими Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении валки деревьев Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Основы древесиноведения и лесного товароведения
	ПК.5.2 Выполнять подготовку древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента	Навыки: Колка дров на лесосеках, верхних и нижних складах Обрубка сучьев и вершин деревьев вручную топором Вырубка поврежденного при валке леса подроста и подлеска Сбор в кучи и валы обрубленных сучьев и вершин, срубленного подроста и подлеска, их укладка и сжигание Окучивание пней после корчевки Охрана опасной зоны при проведении взрывных работ Помощь в складировании деревьев и хлыстов Укладка в поленницы колотых сортиментов и дров Умения: Пользоваться инструментом и приспособлениями для заготовки дров Выполнять колку дров Подготавливать места под складирование деревьев и хлыстов Подготавливать места под поленницу Изготавливать и устанавливать колья Подносить и укладывать дрова в поленницы Осуществлять оперативное взаимодействие с использованием цифровых технологий Читать технологические карты на лесосечные работы Знания: Правила и способы заготовки дров и укладки сортиментов в поленницы

	ПК.5.3 Обеспечивать выполнение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов	Правила и способы складирования деревьев и хлыстов Правила и приемы обрубки сучьев Приемы безопасного сжигания сучьев Правила колки и укладки дров Правила проведения взрывных работ Требования охраны труда и пожарной безопасности при заготовке дров Правила чтения технологических карт на лесосечные работы Правила ведения оперативной связи и приемы работы со спутниковой навигацией Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Виды брака и способы его предупреждения и устранения
		Навыки:
		Проверка исправности используемого инструмента Очистка лесорубочного инструмента от грязи и остатков древесины Размещение лесорубочного инструмента на хранение Подготовка лесорубочного инструмента к транспортировке Затачивание и правка лесорубочного инструмента
		Умения:
		Производить осмотр и смазку лесорубочного инструмента, определять момент затупления инструмента по внешним признакам Производить заточку и правку инструмента Осуществлять доставку лесорубочного инструмента к месту работы и обратно
		Знания:
		Инструкции по использованию, эксплуатации и хранению лесорубочного инструмента Правила и способы заточки, правки инструмента Правила транспортировки инструмента Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении заточки и правки инструмента Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Виды брака и способы его предупреждения и устранения

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО профессиональным стандартам, квалификационным справочникам

Наименование ВД	Код и наименование ПК	Код профессионального стандарта ²	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок, первичной обработки и хранения древесины	ПК 1.1. Организовывать проведение геодезических и таксационных измерений с использованием современных методов получения данных.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/01.6 Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства В/02.6 Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ
	ПК 1.2. Разрабатывать технологическую документацию для реализации технологических процессов заготовки, первичной обработки и хранения	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства

² Указывается код профессионального стандарта из п.3.2 ПОП-П СПО

	древесины.			
	ПК 1.3. Организовывать технологические процессы заготовки, первичной обработки и хранения древесины с использованием информационных и цифровых систем, выбирая соответствующую технику и оборудование.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/01.5 Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства А/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/01.6 Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства В/02.6 Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ
	ПК 1.4. Организовывать технологические процессы комплексного использования низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок, выбирая соответствующую систему машин.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/01.5 Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства А/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы
			ОТФ В Оперативное управление технологией	В/01.6 Организация и ведение технологических процессов

			лесозаготовительного производства	лесозаготовительного производства В/02.6 Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ
	ПК 1.5. Производить контроль выполнения технологических процессов заготовки древесины с учетом требований лесовосстановления.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/04.5 Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/03.6 Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
организационно-технологическое сопровождение процессов прокладки временных лесотранспортных путей	ПК 2.1. Разрабатывать технологическую документацию для реализации технологических процессов прокладки временных лесотранспортных путей.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства
	ПК 2.2. Выбирать систему машин для технологических процессов прокладки временных лесотранспортных путей.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/01.6 Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства В/02.6 Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ В/03.6 Организация контроля

				качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
	ПК 2.3. Организовывать технологические процессы прокладки временных лесотранспортных путей с учетом выбранной системы машин.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/01.5 Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства А/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы А/04.5 Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/01.6 Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства В/02.6 Организация и ведение технологических процессов

				лесосечных работ В/03.6 Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
	ПК 2.4. Производить контроль выполнения технологических процессов прокладки временных лесотранспортных путей в соответствии с технологической документацией.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/04.5 Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/03.6 Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
организационно-технологическое сопровождение процессов перевозки лесопроductии	ПК 3.1. Разрабатывать плановую документацию для реализации технологических процессов перевозки лесопроductии.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства
	ПК 3.2. Выбирать лесотранспортные средства для реализации технологических процессов перевозки лесопроductии.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/01.5 Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства

				A/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы A/04.5 Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	B/01.6 Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства B/02.6 Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ B/03.6 Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
	ПК 3.3. Организовывать технологические процессы перевозки лесопроductии в цепи поставок на лесопромышленном производстве.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	A/01.5 Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства A/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми

				материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы
	ПК 3.4. Производить контроль выполнения технологических процессов перевозки лесопродукции в соответствии с плановой документацией.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/04.5 Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/03.6 Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	ПК 4.1. Разрабатывать производственные задания и планы работ структурного подразделения, в том числе с применением цифровых технологий.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/01.5 Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства А/03.5 Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы
			ОТФ В Оперативное управление технологией	В/01.6 Организация и ведение технологических процессов

			лесозаготовительного производства	лесозаготовительного производства В/02.6 Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ
	ПК 4.2. Организовывать работу на уровне структурного подразделения, подготавливая необходимую учетно-отчетную документацию.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/02.5 Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства
	ПК 4.3. Производить контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения бесперебойной и качественной работы структурного подразделения.	23.038 «Специалист по технологии лесозаготовительного производства»	ОТФ А Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	А/04.5 Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
			ОТФ В Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	В/03.6 Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК.5.1 Организовывать подготовительные и вспомогательные работы на лесосеке перед валкой деревьев	14.002 «Вальщик леса»	ОТФ А Обрезка древесной растительности механизированным инструментом	А/01.1 Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев
	ПК.5.2 Выполнять подготовку древесного сырья к трелевке с	14.002 «Вальщик леса»	ОТФ А Обрезка древесной растительности механизированным	А/02.1 Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента

	использованием ручного инструмента		инструментом	
	ПК.5.3 Обеспечивать выполнение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов	14.002 «Вальщик леса»	ОТФ А Обрезка древесной растительности механизированным инструментом	А/03.1 Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов

4.3.2. Матрица соответствия отраслевым требованиям дополнительных видов деятельности, компетенций выпускника, не отраженных в матрице компетенций выпускника по ФГОС СПО³

Дополнительные квалификации, компетенции, востребованные работодателем (Строительная отрасль)	Соответствие ПС 14.002 Вальщик леса		Виды деятельности, реализуемые в рамках вариативной части	
	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ	Наименование ВД	Код и наименование ПК
Лесоруб (дополнительная квалификация)	А – Обрезка древесной растительности механизированным инструментом	А/01.1 Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев	Выполнение работ по профессии рабочего Лесоруб 13378	ПК 5.1. Организовывать подготовительные и вспомогательные работы на лесосеке перед валкой деревьев
Требования к результатам освоения дополнительных компетенций, квалификаций Владеть навыками: Установка предупреждающих и запрещающих знаков в рабочей зоне Срезка кустарников, мешающих выполнению валки дерева Уборка препятствий, мешающих выполнению валки дерева Прокладка путей отхода при выполнении валки деревьев Приземление подпиленных, зависших деревьев Уметь: Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки и рубки кустарников Пользоваться инструментом и приспособлениями для уборки препятствий Определять направление прокладки путей отходов Убирать и уплотнять снег вокруг дерева и на путях отхода Определять наличие подпиленных, но не приземленных, зависших деревьев Читать технологические карты на лесосечные работы Пользоваться тракторной лебедкой, рычагами, воротом, кондаком Пользоваться приспособлениями для зацепки зависших, не приземленных деревьев Применять спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов Знать: Виды и правила установки предупреждающих и запрещающих знаков				

³ Заполняется по результатам проведенного анализа запросов работодателя и выявления дефицитов.

Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для резки и рубки кустарников Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для уборки препятствий Правила чтения технологических карт на лесосечные работы Правила и способы прокладки путей отходов Правила и способы уплотнения снега Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для прокладки путей отхода и уплотнения снега Приемы, способы и оборудование для снятия зависших деревьев Знаки, указатели и сигналы, используемые на лесосеке между рабочими Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении валки деревьев Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Основы древесиноведения и лесного товароведения				
Лесоруб (дополнительная квалификация)	А – Обрезка древесной растительности механизированным инструментом	А/02.1 Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента	Выполнение работ по профессии рабочего Лесоруб 13378	ПК 5.2. Выполнять подготовку древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента
Владеть навыками: Колка дров на лесосеках, верхних и нижних складах Обрубка сучьев и вершин деревьев вручную топором Вырубка поврежденного при валке леса подроста и подлеска Сбор в кучи и валы обрубленных сучьев и вершин, срубленного подроста и подлеска, их укладка и сжигание Окучивание пней после корчевки Охрана опасной зоны при проведении взрывных работ Помощь в складировании деревьев и хлыстов Укладка в поленницы колотых сортиментов и дров Уметь: Пользоваться инструментом и приспособлениями для заготовки дров Выполнять колку дров Подготавливать места под складирование деревьев и хлыстов Подготавливать места под поленницу Изготавливать и устанавливать колья Подносить и укладывать дрова в поленницы Осуществлять оперативное взаимодействие с использованием цифровых технологий Читать технологические карты на лесосечные работы				

Знать: Правила и способы заготовки дров и укладки сортиментов в поленницы Правила и способы складирования деревьев и хлыстов Правила и приемы обрубки сучьев Приемы безопасного сжигания сучьев Правила колки и укладки дров Правила проведения взрывных работ Требования охраны труда и пожарной безопасности при заготовке дров Правила чтения технологических карт на лесосечные работы Правила ведения оперативной связи и приемы работы со спутниковой навигацией Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Виды брака и способы его предупреждения и устранения				
Лесоруб (дополнительная квалификация)	А – Обрезка древесной растительности механизированным инструментом	А/03.1 Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов	Выполнение работ по профессии рабочего Лесоруб 13378	ПК 5.3. Обеспечивать выполнение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных пил и сучкорезов
Владеть навыками: Проверка исправности используемого инструмента Очистка лесорубочного инструмента от грязи и остатков древесины Размещение лесорубочного инструмента на хранение Подготовка лесорубочного инструмента к транспортировке Затачивание и правка лесорубочного инструмента Уметь: Производить осмотр и смазку лесорубочного инструмента, определять момент затупления инструмента по внешним признакам Производить заточку и правку инструмента Осуществлять доставку лесорубочного инструмента к месту работы и обратно Знать: Инструкции по использованию, эксплуатации и хранению лесорубочного инструмента Правила и способы заточки, правки инструмента Правила транспортировки инструмента Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении заточки и правки инструмента Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте				

Виды брака и способы его предупреждения и устранения
--

4.3.3. Матрица соответствия компетенций и составных частей ПОП СПО специальности: 35.02.02 Технология лесозаготовок

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																											
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3
Обязательная часть образовательной программы					О	О				О		О																	
ОУД..01(Б)	Русский язык																												
ОУД.02(Б)	Литература	О	О	О	О	О	О			О												О							
ОУД.03 (Б)	История	О	О		О	О	О				О																		
ОУД.04 (Б)	Обществознание	О	О	О	О	О	О	О	О	О										О					О				
ОУД.05 (Б)	География	О	О	О	О	О	О	О		О		О																	
ОУД.06 (Б)	Иностранный язык	О	О		О					О		О																	
ОУД.07 (Б)	Физическая культура	О				О			О		О																		
ОУД.08 (Б)	Основы безопасности и защиты Родины	О	О	О	О		О	О	О																				
ОУД.09 (Б)	Химия	О	О		О			О					О													О			
ОУД.10 (Б)	Биология	О	О		О			О						О	О														
оуд.11 (П)	Математика	О	О	О	О			О			О	О																	
ОУД.12 (П)	Информатика	О	О									О					О					О				О			
ОУД.13 (П)	Физика	О	О	О	О	О		О				О	О																
ИП.01	Индивидуальный проект	О	О		О			О			О																		
ДВ.01	Введение в специальность / Социальная адаптация	О																											
ДВ.02	Родная литература / Родной язык	О	О	О	О	О	О	О																О					
ДВ.03	Основы финансовой грамотности / Основы прикладной информатики	О	О	О	О	О		О								О				О									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																												
СГ.01	История России	О	О	О	О	О	О			О	О																		

МДК 01.02	Технологические процессы первичной переработки древесины	О		О	О	О		О	О	О	О	О	О	О														
МДК 01.03	Комплексная переработка древесного сырья	О		О	О	О		О	О	О	О	О	О	О														
УП.01	Учебная практика	О		О	О	О		О	О	О	О	О	О	О														
ПП.01	Производственная практика	О		О	О	О		О	О	О	О	О	О	О														
ПМ. 02	Организационно-технологическое сопровождение процессов прокладки временных лесотранспортных путей																											
МДК 02.01	Строительство и эксплуатация лесотранспортных дорог	О		О	О	О		О	О	О						О	О	О	О									
УП.02	Учебная практика	О		О	О	О		О	О	О						О	О	О	О									
ПП.02	Производственная практика	О		О	О	О		О	О	О						О	О	О	О									
ПМ. 03	Организационно-технологическое сопровождение процессов перевозки лесопроductии																											
МДК 03.01	Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация перевозок лесопроductии	О		О	О	О		О	О	О									О	О	О	О						
УП.03	Учебная практика	О		О	О	О		О	О	О									О	О	О	О						
ПП.03	Производственная практика	О		О	О	О		О	О	О									О	О	О	О						
ПМ 04	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли																											
МДК 04.01	Организация работы и управление подразделением организации	О		О	О	О		О	О	О												О	О	О				
УП.04	Учебная практика	О		О	О	О		О	О	О												О	О	О				
ПП.04	Производственная практика	О		О	О	О		О	О	О												О	О	О				
	Строительная отрасль																											
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Лесоруб 13378																											
МДК 05.01	Освоение рабочей профессии 13378 Лесоруб	О																							О	О	О	
УП.05	Учебная практика	О																							О	О	О	

ПДП	Преддипломная практика										о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о			
-----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план ⁴

Индекс	Наименование ¹⁸	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам						Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовой проект (работа) ¹⁹	Самостоятельная работа ²⁰	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины		1476	640	764	608	-	-	0	72	612	722	70					
ОУД.01(Б)	Русский язык	Эк	87	30	48	30	-	-	0	9	34	44						
ОУД.02(Б)	Литература		104	26	69	26	-	-	0	9	51	44						
ОУД.03 (Б)	История	Э	157	36	103	36	-	-	0	18	51	88						
ОУД.04 (Б)	Обществознание	ДЗ	78	20	58	20	-	-	0	-	34	44						
ОУД.05 (Б)	География	ДЗ	51	20	31	20	-	-	0	-	51							
ОУД.06 (Б)	Иностранный язык	ДЗ	78	78	0	78	-	-	0	-	34	44						
ОУД.07(Б)	Физическая культура	З ДЗ	78	74	4	74	-	-	0	-	34	44						
ОУД.08 (Б)	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	64	40	24	40	-	-	0	-	20	44						
ОУД.09 (Б)	Химия	ДЗ	78	32	46	32	-	-	0	-	34	44						
ОУД.10 (Б)	Биология	ДЗ	70	20	50	20	-	-	0	-			70					
ОУД.11 (П)	Математика	Эк	243	94	140	72	-	-	0	9	102	132						
ОУД.12 (П)	Информатика		109	40	60	40	-	-	0	9	34	66						
ОУД.13 (П)	Физика	Э	135	46	71	40	-	-	0	18	51	66						
ИП	Индивидуальный проект ()	ДЗ	44	44	0	44	-	-	0	-		44						
ДВ.01	Введение в специальность	ДЗ	34	14	20	10	-	-	0	-	34							
	/ Социальная адаптация																	

⁴ Образовательная организация распределяет часы в учебном плане в зависимости от срока реализации и объема ОПОП-П, согласованных с работодателем, с учетом примерного распределения объема в ПОП-П.

ДВ.02	Родная литература / Родной язык	ДЗ	34	12	22	12	-	-	0	-	34							
ДВ.03	Основы финансовой грамотности / Основы прикладной информатики	ДЗ	32	14	18	14	-	-	0	-	14	18						
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл		358	145	207	145	-	-	6	-	-	-	116	94	82	60	288	70
СГ.01	История России	ДЗ	50	12	36	12	-	-	2	-					48		36	14
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ ДЗ	74	28	46	28	-	-	0	-			34	16	12	12	72	2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	36	34	36	-	-	2	-					46	24	72	0
СГ.04	Физическая культура	З З З ДЗ	114	57	57	57	-	-	0				34	32	24	24	72	42
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	48	12	34	12	-	-	2					46			36	12
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		708	488	172	316	-	-	24	24			340	202	118		360	348
ОП.01	Электротехника и электроника	ДЗ	68	48	18	34	-	-	2	-			66				36	32
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	68	48	18	24	-	-	2	-			66				36	32
ОП.03	Древесиноведение и материаловедение	Э	92	56	22	30	-	-	2	12				78			72	20
ОП.04	Лесное хозяйство	ДЗ	84	58	22	30	-	-	4	-			80				72	12
ОП.05	Технологические процессы лесозаготовок	Э	92	56	22	26	-	-	2	12				78			72	20
ОП.06	Строительство и эксплуатация транспортной инфраструктуры лесопрмышленного производства	ДЗ	72	50	20	24	-	-	2	-					70		72	0
ОП.07(В)	Инженерная графика	ДЗ	68	48	16	48	-	-	4	-			64				0	68
ОП.08 (В) и	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	68	48	16	24	-	-	4	-			64				0	68
ОП.09 (В) и	Программное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	96	76	18	76	-	-	2	-				46	48		0	96
П.00	Профессиональный цикл		1670	1317	205	450	576	60	28	120		70	68	480	364	540	972	698

ПМ.01	Организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок, первичной обработки и хранения древесины		834	654	116	288	216	60	16	48		70	68	82	234	316	432	402
МДК 01.01	Организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок	Э	348	244	66	176	-	30	8	30		34	68	46	162		144	204
МДК 01.02	Технологические процессы первичной переработки древесины, в том числе:		168	128	34	70	-	30	6	-						162	90	78
МДК 01.03	Комплексная переработка древесного сырья		84	66	16	42	-	-	2	-						82	78	6
УП.01	Учебная практика	ДЗ ДЗ ДЗ	144	144	-	-	144	-	-	-		36		36	72		36	108
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72	72	-	-	72	-	-	-						72	72	0
ЭК.01	Экзамен по модулю	Э	18							18							12	6
ПМ. 02	Организационно-технологическое сопровождение процессов прокладки временных лесотранспортных путей		238	193	25	50	108	-	2	18				218			180	58
МДК 02.01	Строительство и эксплуатация лесотранспортных дорог		112	85	25	50	-	-	2	-				110			64	48
УП.02	Учебная практика:	ДЗ	72	72			72							72			36	36
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	36	36			36							36			72	-36
ЭК.02	Экзамен по модулю	Э	18							18							8	10
ПМ. 03	Организационно-технологическое сопровождение процессов перевозки лесопроductии		202	155	25	40	72	-	4	18				180			180	22
МДК 03.01	Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация перевозок лесопроductии		112	83	25	40	-	-	4	-				108			100	12

УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	36			36							36			36	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	36	36			36							36			36	0
ЭК.03	Экзамен по модулю	Э	18							18							8	10
ПМ 04	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли		210	161	27	54	72	-	4	18						188	180	30
МДК 04.01	Организация работы и управление подразделением организации		120	89	27	54	-	-	4	-						116	100	20
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	36			36									36	36	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	36	36			36									36	36	0
ЭК.04	Экзамен по модулю	Э	18							18							8	10
ПМ.05*	Строительная отрасль Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		150	118	12	18	72	-	2	18					130		0	150
МДК.05.01	Освоение рабочей профессии 13378 Лесоруб		60	46	12	18	-	-	2	-					58		0	60
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72	72			72								72		0	72
ЭК.05	Экзамен по модулю	Э	18							18							0	18
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	36	36			36									36	0	36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216															
Итого:			4428	2590	1348	1519	576	60	58	216	612	792	594	776	564	600	1620	1116

5.2 Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП- П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1	СГ.01 История России	14		<i>распределение вариативной части</i>
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	2		<i>распределение вариативной части</i>
3	СГ.04 Физическая культура	42		<i>распределение вариативной части</i>
4	СГ.05 Основы бережливого производства	12		<i>распределение вариативной части</i>
5	ОП.01 Электротехника и электроника	32	ПОП-П/работодатель	<i>углубление знаний по дисциплине</i>
6	ОП.02 Техническая механика	32	ПОП-П/работодатель	<i>углубление знаний по дисциплине</i>
7	ОП.03 Древесиноведение и материаловедение	20		<i>распределение вариативной части</i>
8	ОП.04 Лесное хозяйство	12		<i>распределение вариативной части</i>
9	ОП.05 Технологические процессы лесозаготовок	20		<i>распределение вариативной части</i>
10	ОП.07(В) Инженерная графика	68	ПОП-П/работодатель	<i>базовая дисциплина при изучении ПМ01; ПМ02</i>
11	ОП.08 (В) Цифровые технологии в профессиональной деятельности	68	ПОП-П/работодатель	<i>введение цифрового модуля в образовательную программу</i>
12	ОП.09 (В) Программное обеспечение профессиональной деятельности	96	ПОП-П/работодатель	<i>введение цифрового модуля в образовательную программу</i>
13	МДК 01.01 Организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок	204	ПОП-П/работодатель	<i>одно из направлений основного вида деятельности «Организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок, первичной обработки и хранения древесины»</i>
14	МДК 01.02 Технологические процессы первичной переработки древесины	78	ПОП-П/работодатель	<i>одно из направлений основного вида деятельности «Организационно-технологическое сопровождение процессов лесозаготовок, первичной обработки и хранения древесины»</i>
15	МДК 01.03 Комплексная переработка древесного сырья	6		<i>распределение вариативной части</i>
16	УП.01 Учебная практика	108	ПОП-П/работодатель	<i>формирование первоначальных практических профессиональных умений по основному виду деятельности</i>
17	ЭК.01 Экзамен по модулю	6		<i>необходимость промежуточной аттестации</i>
18	МДК 02.01 Строительство и эксплуатация лесотранспортных дорог	48	ПОП-П/работодатель	<i>углубленное изучение МДК</i>

19	УП.02 Учебная практика:	36	ПОП-П/работодатель	<i>формирование первоначальных практических профессиональных умений по виду деятельности «Организационно-технологическое сопровождение процессов прокладки временных лесотранспортных путей»</i>
20	ПП.02 Производственная практика	-36		<i>уменьшено количество часов с целью увеличения их на учебную практику</i>
21	ЭК.02 Экзамен по модулю	10		<i>необходимость промежуточной аттестации</i>
22	МДК 03.01 Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация перевозок лесопроductии	12	ПОП-П/работодатель	<i>распределение вариативной части</i>
23	ЭК.03 Экзамен по модулю	10		<i>необходимость промежуточной аттестации</i>
24	МДК 04.01 Организация работы и управление подразделением организации	20	ПОП-П/работодатель	<i>распределение вариативной части</i>
25	ЭК.04 Экзамен по модулю	10		<i>необходимость промежуточной аттестации</i>
26	МДК.05.01 Освоение рабочей профессии 13378 Лесоруб	60	ПОП-П/работодатель	<i>рекомендации Республиканского агентства лесного хозяйства</i>
27	УП.05 Учебная практика	72	ПОП-П/работодатель	<i>рекомендации Республиканского агентства лесного хозяйства</i>
28	ЭК.05 Экзамен по модулю	18		<i>необходимость промежуточной аттестации</i>
29	ПДП Преддипломная практика	36	ПОП-П/работодатель	<i>необходимость сбора материала для выполнения дипломной работы</i>
Итого		1116		-

5.3 План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения ²⁵	Ответственный от предприятия
1.	1. Работа с использованием машин механизмов и оборудования при проведении лесоскладских работ; 2. Использование технологической документации и норм; 3. Оформление технологической документации. 4. Ознакомление с особенностями работы лесозаготовительного мастерского участка.	ПП.01 Производственная практика	72	6	Республиканское агентство лесного хозяйства Бурятский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»; ООО «Кардинал»	С.Г.Борошноев А.В.Мартынов В.В.Бакиров А.А. Ипполитов

	5. Участие в разработке и ведении основных технологических процессов лесных складов, цехов по переработке древесины и отходов лесозаготовок; 6. Работа с использованием оборудования лесных складов, цехов по переработке древесины и отходов лесозаготовок; 7. Изучение технологической документации производственного подразделения					
2	1. Ознакомление с тяговым и подвижным составом, применяемым на перевозках лесопроductии; 2. Ознакомление с деятельностью служб по ремонту и обслуживанию машин и оборудования; 3. Участие в организации движения по лесотранспортным путям; 4. Ознакомление с типами лесовозных дорог, их протяжностью и характеристиками; 5. Участие в планировании и организации строительства временных лесотранспортных путей, ознакомление с дорожно-строительной техникой; 6. Использование технологической документации и норм; 7. Оформление технологической документации	ПП.02 Производственная практика	36	4	Республиканское агентство лесного хозяйства Бурятский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»; ООО «Кардинал»	С.Г.Борошноев А.В.Мартынов В.В.Бакиров А.А. Ипполитов
3	1. Ознакомление с тяговым и подвижным составом, применяемым на перевозках лесопроductии; 2. Ознакомление с деятельностью служб по ремонту и обслуживанию машин и оборудования; 3. Участие в организации движения по лесотранспортным путям; 4. Ознакомление с типами лесовозных дорог, их протяжностью и характеристиками; 5. Участие в планировании и организации строительства временных лесотранспортных путей, ознакомление с дорожно-строительной техникой; 6. Использование технологической документации и норм; 7. Оформление технологической документации	ПП.03 Производственная практика	36	4	Республиканское агентство лесного хозяйства Бурятский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»; ООО «Кардинал»	С.Г.Борошноев А.В.Мартынов В.В.Бакиров А.А. Ипполитов
4	1. Ознакомление с работой предприятия и технической службы. 2. Изучение взаимодействия технической службы с другими структурными подразделениями. 3. Изучение технологического процесса в производственном подразделении: рабочие места, их количество, виды	ПП.04 Производственная практика	36	6	Республиканское агентство лесного хозяйства Бурятский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»; ООО «Кардинал»	С.Г.Борошноев А.В.Мартынов В.В.Бакиров А.А. Ипполитов

выполняемых работ, техническая оснащенность. 4. Ознакомление с технической документацией по видам выполняемых работ. 5. Разработка технологических карт по одному или нескольким видам выполняемых работ. 6. Изучение количественного и качественного состава рабочих производственного подразделения: количество рабочих, их квалификация, распределение по профессиям и разрядам, система повышения квалификации и профессиональной переподготовки. 7. Изучение условий труда в производственном подразделении, правил и порядка аттестации рабочих мест. 8. Изучение инструкций по технике безопасности на рабочем месте и в производственном подразделении. 9. Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих местах и в производственном подразделении. 10. Составление паспорта рабочего места с учетом нормативной документации. 11. Изучение обеспечения экологической безопасности в процессе производства. 12. Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды. 13. Изучение системы организации оплаты труда рабочих. 14. Изучение должностных обязанностей специалиста по технологии лесозаготовок (мастера). 15. Ознакомление и изучение управленческой документации мастера. 16. Составление табеля учета рабочего времени. 17. Оперативное планирование деятельности коллектива исполнителей: определение объемов работ (составление заказа-наряда), выявление потребности и составление заявок на техническое оснащение и материальное обеспечение производства, определение списочного и явочного состава кадров. 18. Организация деятельности исполнителей: построение организационной структуры управления производственным					
---	--	--	--	--	--

подразделением, распределение сменных заданий по исполнителям. 19. Анализ стиля руководства и методов управления мастера. 20. Выявление проблем и принятие управленческих решений по их устранению. 21. Изучение методов мотивации работников, принятых в производственном подразделении. 22. Изучение и проведение контроля деятельности коллектива исполнителей. 23. Изучение и оценка системы менеджмента качества выполняемых работ по ремонту и обслуживанию дорожно-строительных машин. 24. Разработка мероприятий по улучшению качество услуг по ремонту и обслуживанию дорожно-строительных машин. 25. Выполнение поручений начальника технической службы и(или) мастера производственного подразделения по организации деятельности коллектива исполнителей. 26. Составление отчета о прохождении практики в соответствии с выданным заданием.					
--	--	--	--	--	--

5.4 Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные по бюджету времени26

Курс	Обучение по модулям и дисциплинам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего, ак.ч
	Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		нед.	
	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.		
1 курс	38	1368	17	612	21	756	2	72	-	-	2	72	1	36	-	-	1	36	-	-	11	1872
2 курс	33	1188	17	612	16	576	2	72	-	-	2	72	6	216	-	-	6	216	-	-	11	1872
3 курс	24	864	12	432	12	432	2	72	1	36	1	36	9	324	4	144	5	180	6	216	2	1548
Всего	95	3420	46	1656	49	1764	6	216	1	36	5	180	16	576	4	144	12	432	6	216	24	5292

²⁵ Оснащение указывается в соответствии с Приложением 3

²⁶ Заполняется в соответствии с КУГ. Вид КУГ выбирается образовательной организацией самостоятельно

Обозначения и сокращения:

36 – обучение по модулям и дисциплинам; – промежуточная аттестация (ПА) (36 ак.ч. в неделю); – практики (36 ак.ч. в неделю);

к – каникулы; – государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю).

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин обязательной части образовательной программы приведены в Приложениях 1, 2 к ПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочем месте предприятия работодателя, при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности), всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) Республиканского агентства лесного хозяйства на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Программа ГИА включает общие сведения; требования к проведению демонстрационного экзамена /описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА представлена в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и в рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

социально-гуманитарных дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
общепрофессиональных дисциплин и МДК.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
устройства и эксплуатации лесотранспортных средств.

Мастерские/зоны по видам работ:

учебно-производственный лесозаготовительный участок;
полигон для лесозаготовительной техники.

Спортивный комплекс⁵

Залы:

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

6.1.3 Минимально необходимый для реализации образовательной программы СПО перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (указывается, если профессия/специальность входит в Перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий)

⁵ Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 14 Лесное хозяйство, охота; 23 Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в *Республиканском агентстве лесного хозяйства; Бурятском филиале ФГБУ «Рослесинфорг»; ООО «Кардинал»; МБУ «Городское лесничество», а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.*

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 % (указывается из *ФГОС СПО*).

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях²⁸

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1	Игумнова Юлия Николаевна	Бурятский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»	заместитель директора	20 лет
2	Казазаева Лариса Юрьевна	ФБУ «Рослесозащита», «Центр защиты леса РБ»	Заместитель начальника отдела «Бурятская лесосеменная станция»	11 лет
3	Капустина Елена Александровна	ООО «Лес-Ком»;	исполнительный директор	15 лет
4	Шотт Надежда Владимировна	ООО «Кардинал»;	инженер лесного хозяйства	9 лет

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена,

итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 66000 рублей (шестьдесят шесть тысяч рублей).



«Утверждаю»

Директор ГБПОУ «БКТИЛ»

Цздашиев Г.Л.

«04» 04 2025 г

Приложение №1

к Приказу №123 -д от "09" апреля 2025г.

Стоимость обучения по специальностям среднего профессионального образования,
поступивших в 2025-2026 учебном году

№ п/п	шифр	Наименование специальности	Стоимость обучения в год, рублей
1. Очная форма обучения			
1	08.02.01	"Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"	77 000,00
2	08.02.12	"Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения"	77 000,00
3	08.02.14	"Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома"	77 000,00
4	09.02.07	"Информационные системы и программирование"	87 500,00
5	23.02.07	"Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств"	87 000,00
6	27.02.07	"Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)"	66 000,00
7	35.02.01	"Лесное и лесопарковое хозяйство"	75 000,00
8	35.02.02	"Технология лесозаготовок"	66 000,00
9	35.02.03	"Технология переработки древесины"	66 000,00
10	35.02.12	"Садово-парковое и ландшафтное строительство"	66 000,00
11	38.02.01	"Экономика и бухгалтерский учет" (по отраслям)	62 500,00
2. Заочная форма обучения			
1		Все специальности	49 500,00

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 535789110244658727404941810073550101074793265784

Владелец Цэдашиев Гурожап Лхамадиевич

Действителен с 24.12.2025 по 24.12.2026