

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.15 16:33

**Регистрационный номер**

14509

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.15 16:33

**Код и наименование специальности:**

08210100 Лесное хозяйство

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

4S08210104 Техник-лесопатолог

**Регион:**

г. Нур-Султан

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГКП на ПХВ "Колледж сервиса и туризма" акимата

г. Нур-Султан

**Партнеры-разработчики:**

Астанинский ботанический сад – филиал РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции» КЛХЖМ МЭГПР

**Цель ОП:**

Формирование высокообразованной личности, способной к профессиональному росту и мобильности, обладающей ключевыми и профессиональными компетенциями в области лесного хозяйства, а также способной решать профессиональные задачи лесного сектора и производства

**Уровень по НРК:**

4

**Уровень по ОРК:**

4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Приложение №9 к приказу Заместителя председателя правления Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» от 22.10.18 года №284 Профессиональный стандарт "Лесное дело"

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

Отсутствует

**Форма обучения:**

Очная

**База образования:**

Основное среднее образование

**Язык обучения:**

Русский

**Общий объем кредитов:**

180

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

44580

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№KZ32LAA00019219

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

011

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

43248

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Овладение математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; интеллектуальное развитие обучающихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры. Знать тождественные преобразования, понимать их роль в интеграции новых знаний.	8/192
	ООД 2. Информатика	Овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационно-коммуникационных технологий, организовывать	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		собственную информационную деятельность и планировать ее результаты	
	ООД 3. Русский язык	В процессе овладения русским языком студенты адаптируются к условиям быстро меняющегося мира, используют различные источники информации и современные информационные технологии для выражения и обоснования собственного мнения. Использование знаний о русском языке, соблюдение норм литературного языка (орфоэпических, орфографических, лексических и грамматических) и правил речевого этикета в устной и письменной речи в различных сферах и ситуациях общения.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Понимать содержание художественного произведения, его проблематику, критически осмысливая, выражать своё отношение к услышанному или прочитанному. Самостоятельно находить в тексте и выразительно читать наизусть цитаты, фрагменты, связанные с выражением авторской позиции. Писать творческие работы (эссе, сочинения на литературные и свободные темы, аннотации) логично и последовательно, опираясь на литературный материал, используя точный и образный язык, выражая свое мнение об актуальности произведения.	3/72
	ООД 5. Казахский язык и литература	Совершенствуются языковые навыки обучающихся,	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		соблюдение языковых норм, развитие навыков свободной речи и грамотного письма, формирование уважительные отношения к государственному языку. Развивает навыки использования казахского языка как родного в форме коммуникативной деятельности (аудирование, чтение, говорение, письмо) в повседневной жизни.	
	ООД 6. Иностранный язык	Обучение речевому общению на иностранном языке, использование грамматических, лексических и структурных моделей в конкретном речевом контексте.	4/96
	ООД 7.История Казахстана	Успешное развитие общества невозможно без активной помощи его граждан, без глубокого осознания уроков истории, которые дают силы для динамического движения вперед, ведь настоящее и будущее совершаются на основе прошлого. Изучение исторического опыта формирует историческое сознание, культуру, традиции, преемственность поколений.	4/96
	ООД 8. Самопознание	Развитие нравственно-духовных качеств, усвоение знаний об общечеловеческих ценностях, формирование благородных убеждений, достойных качеств характера и полезных навыков общения в обществе.	2/48
	ООД 9. Физическая культура	Цель физического воспитания достигают в решении взаимосвязанных	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		<p>оздоровительных, развивающих, образовательных и воспитательных задач. К оздоровительным и развивающим задачам физического воспитания относят: Укрепление здоровья и закаливание организма Гармоническое развитие тела и физиологических функций организма.</p>	
	<p>ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка</p>	<p>Формирование у обучающихся представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.</p>	<p>4/96</p>
	<p>ООД 11. Физика</p>	<p>Физика – это наука о природе, о наиболее простых и вместе с тем наиболее общих свойствах тел и явлений. Она открывает самые общие закономерности мира, которые проявляются во всех явлениях природы. Физика, непрерывно расширяя и многократно умножая возможности обучающегося, обеспечивает его уверенное продвижение по пути современных информационно-коммуникационных технологий, формирует мировоззрение и учит ориентироваться в шкале культурных ценностей. Формировать в</p>	<p>6/144</p>

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		учебном материале умения сравнивать , устанавливать причинно-следственные связи, делать обобщения, излагать учебный материал.	
	ООД 12. Химия	Изучают понятий, теорий и законы химической науки; умений обращаться с веществами и лабораторным оборудованием на практических занятиях, с соблюдением правил техники безопасности	6/144
	ООД 13. Биология	Оценка значения и функций неорганических и органических веществ для жизни, определение значения клеточного цикла в размножении и развитии живых организмов, понимание основных положений теории эволюции, биотехнологии, биосферы, экосистемы, популяции.	3/72
	ООД 14. Всемирная история	Всемирная история — процесс развития человеческого общества в целом, для которого характерны закономерности, проявляющиеся в истории всех народов. Всемирный исторический процесс начинается с появлением человеческого общества и в зависимости от общих отличительных особенностей условно делится на хронологические периоды.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		РО 1.2. Совершенствовать	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		физические качества и психофизиологические способности.	
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	2/48
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике.	1/24
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права. Владеть основными понятиями социологии и	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		политологии.	
	ПМ 1. Организация охраны леса и охотничьих мероприятий в пределах обхода	РО 1.1. Проводить подготовительные работы и очистку деревьев от сучьев.	4/96
		РО 1.2. Вести обнаружение и контроль за вредителями и болезнями леса, лесными пожарами.	8/192
		РО 1.3. Участвовать в отводе лесосек, площадей под сенокосы и пастбища и другие лесные пользования.	10/240
	ПМ 2. Организация посадки, посева, сбора семян и других биотехнических мероприятия	РО 2.1. Осуществлять посадку, посев и сбор лесных семян.	4/96
		РО 2.2. Проводить биотехнические мероприятия.	4/96
	ПМ 3. Организация лесопатологического обследования для разработки санитарно-оздоровительных или истребительных проектов	РО 3.1. Проводить лесопатологические обследования по улучшению санитарного состояния леса.	14/336
		РО 3.2. Закладывать пункты постоянного и временного наблюдения (постоянных и временных пробных площадей).	14/336
		РО 3.3. Вести регулярные и выборочные наземные (натурные) наблюдения.	12/288
	ПМ 4. Организация работ по определению видовой состава вредных организмов и инвентаризации очагов вредных организмов	РО 4.1. Определять видовой состав вредных организмов в полевых условиях.	14/336
		РО 4.2. Проводить выборочные наземные (натурные)	14/336

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		наблюдения за популяциями вредных организмов, инвентаризация очагов вредных организмов.	
	ПМ 5. Проведение работ по валке деревьев, заготовке сортиментов из мелких деревьев и кустарников	РО 5.1. Проводить подготовительные работы перед валкой дерева.	2/48
		РО 5.2. Сбор осмола, очистка лесосек после валки деревьев	1/24
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	6/144