

СОГЛАСОВАНО:
на заседании цикловой комиссии
специальности Лесное и лесопарковое
хозяйство
Протокол № 11 от 22 апреля 2020г.

СОГЛАСОВАНО:
на заседании Педагогического совета
Протокол № от 22 апреля 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГБПОУ
«Бийский техникум лесного хозяйства»

С.Н.Кузнецов
22 апреля 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

по специальности
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство
базовой подготовки

Квалификация: **специалист лесного и лесопаркового хозяйства**
Форма обучения – **очная**
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе **среднего общего образования**
Профиль получаемого профессионального
образования **естественнонаучный**

группа: 114 (год начала подготовки – 2019 г.)
группа: 124 (2020 г.)
группа: 134 (2021 г.)

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	32,5	6,5			2		11	52
2	31,5	5,8	3,7		1		10	52
3	21	4,5	3,5	4	2	6	2	43
Итого	85	16,8	7,2	4	5	6	34	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная			10	11	1 курс		2 курс		3 курс	
						лекций	в т. ч.				12	13	14	15	16	17
							лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/4/1	940	414	526	72	454				124	202	52	68	52	28
ОГСЭ.01	Основы философии	-/ДЗ	72	24	48	24	24					48				
ОГСЭ.02	История	Э/-	72	24	48	4	44				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ -/ -/ДЗ	340	170	170		170				22	48	26	34	26	14

¹ В строках дисциплин и МДК выбираются формы из возможных вариантов промежуточной аттестации (З – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен), для практик – только зачет, и указываются в строку через запятую в соответствии с семестрами изучения, в строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм через слеш (косую черту).

² Следует оставить количество столбцов в соответствии с реальным количеством курсов обучения. Нумерация всегда начинается с первого курса, независимо от образовательной базы (среднее общее или среднее полное образование).

ОГСЭ.04	Физическая культура	-/- -/- -/ДЗ	340	170	170		170				22	48	26	34	26	14
ОГСЭ.05	Социальная адаптация обучающихся	-/-	32		32	14	18				32					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-/ДЗ	84	26	58	30	28					58				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-0/3/-	216	72	144	74	70				36	108				
ЕН.01	Математика	-/ДЗ	72	24	48	28	20					48				
ЕН.02	Информатика	-/ДЗ	90	30	60	20	40					60				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ/-	54	18	36	26	10				36					
П.00	Профессиональный цикл	0/23/19 (14+5квал.)	4298	1044	3254	1226	1948	80			416	518	560	796	524	440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/7/7	1467	481	986	494	472	20			162	312	180	116	88	128
ОП.01	Геодезия	-/Э	168	56	112	44	68				32	80				
ОП.02	Ботаника	Э/-	108	36	72	36	36				72					
ОП.03	Почвоведение	-/Э	105	35	70	40	30					70				
ОП.04	Дендрология и лесоведение	-/Э	192	64	128	68	60				22	106				
ОП.05	Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных зверей и птиц	-/ДЗ	138	46	92	36	56				36	56				
ОП.06	Основы древесиноведения и лесного товароведения	-/- -/- Э/-	78	22	56	36	20								56	
ОП.07	Основы устройства тракторов и автомобилей	-/- -/Э	84	28	56	26	30						30	26		
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/- -/- -/ДЗ	72	24	48	38	10									48

ОП.09	Правовые и организационные основы государственного управления лесами	-/ ДЗ/-	84	28	56	46	10						56			
ОП.10	Экономика организации и менеджмент	-/ ДЗ/КП Э/-	216	68	148	66	62	20					64	52	32	
ОП.11	Охрана труда	-/ -/ -/ДЗ	51	17	34	18	16									34
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-/ -/ -/ДЗ	102	34	68	20	48						30	38		
ОП.13	Топографическое черчение с основами компьютерной графики	-/ -/ -/ДЗ	69	23	46	20	26									46
ПМ.00	Профессиональные модули	0/16/12 (7+5 квал.)	2831	563	2268	732	1476	60			254	206	380	680	436	312
ПМ.01	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведение	0/4/3 (2+1 квал.)	946	200	746	224	462	60					154	298	164	130
МДК.01.01	Лесоразведение и воспроизводство лесов. Лесовосстановление.	-/ ДЗ/КП,Э	420	118	302	150	122	30					154	148		
УП.01.01	Учебная практика	-/ -/ДЗ	90		90		90							90		
МДК.01.02	Лесоразведение и воспроизводство лесов. Уход за лесами.	-/ -/ -/КП,Э	274	82	192	74	88	30							80	112
УП.01.02	Учебная практика	-/ -/ -/ДЗ	60		60		60								42	18
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/ -/ ДЗ/-	102		102		102							60	42	

ПМ.01	Квалификационный экзамен	-/ -/ -Э														
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	0/3/2 (1+1 квал.)	520	100	420	136	284				38	206	74	102		
МДК.02.01	Охрана и защита лесов	-/ДЗ -/Э	394	100	294	136	158				38	206	14	36		
УП.02	Учебная практика	-/ -/ДЗ	78		78		78					0	60	18		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-/ -/ДЗ	48		48		48							48		
ПМ.02	Квалификационный экзамен	-/ -/Э														
ПМ.03	Организация использования лесов	0/4/3 (2+1 квал.)	576	122	454	198	256						80	154	120	100
МДК.03.01	Заготовка древесины и других лесных ресурсов	-/ ДЗ/Э	234	72	162	96	66						80	82		
УП.03.01	Учебная практика	-/ -/ДЗ	48		48		48							48		
МДК.03.02	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	-/ -/ -/Э	186	50	136	102	34								60	76
УП.03.02	Учебная практика	-/ -/ -/ДЗ	48		48		48								24	24
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-/ -/ ДЗ/-	60		60		60							24	36	
ПМ.03	Квалификационный экзамен	-/ -/ -/Э														
ПМ.04	Проведение работ по лесоустройству и таксации	0/3/3 (2+1 квал.)	555	123	432	138	294						72	126	152	82

МДК.04.01	Лесная таксация	-/- -/Э	210	60	150	90	60					72	78			
УП.04.01	Учебная практика	-/- -/ДЗ	48		48		48						48			
МДК.04.02	Лесоустройство	-/- -/- -/Э	195	63	132	48	84							68	64	
УП.04.02	Учебная практика	-/- -/- -/ДЗ	54		54		54							36	18	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- ДЗ/-	48		48		48							48		
ПМ.04	Квалификационный экзамен	-/- -/- -/Э														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	0/2/1каал	234	18	216	36	180				216					
МДК.05.01	Лесовод, станочник деревообрабатывающих станков.	ДЗ/-	54	18	36	36					36					
УП.05	Учебная практика	ДЗ/-	180		180		180				180					
ПМ.05	Квалификационный экзамен	Э/-														
	Теоретическая часть		4590	1530	3060	1372	1608	80			396	828	552	528	348	408
Итого		-/30/20 (15+5 квал.)	5454	1530	3924	1372	2472	80			576	828	612	864	576	468
ПДП	Преддипломная практика															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.					Всего	Дисциплин и МДК					396	828	552	528	348	408
						Учебной практики					180	0	60	204	102	60

Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05 по 16.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.)		Производст. практики / преддипл. практики			0	0	0	132	126	-/ 144
		Экзаменов			3 (2+1 квал.)	3	0	6 (5+1 квал.)	2	6 (3+3 квал.)
		Дифф. зачетов			3	6	4	6	3	8 (в т.ч. физич еская культ ура)
		Зачетов			0	0	0	0	0	0

3. Перечень необходимых кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики;
экономики и менеджмента;
геодезии;
дендрологии и лесоведения;
лесоразведения и воспроизводства лесов;
использования лесов;
лесной таксации и лесоустройства;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

информатики;
ботаники;
почвоведения;
охраны и защиты лесов;
механизации лесного и лесопаркового хозяйства.

Мастерские:

столярная;
слесарная.

Полигоны:

учебное лесное хозяйство с натурными учебными объектами и полигонами.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.

Залы:

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

4. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности Лесное и лесопарковое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 450 от 7 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32872 от 26.07. 2014), Уставом учебного учреждения, Разъяснениями по формированию учебного плана ОПОП среднего профессионального образования, разработанного Департаментом профессионального образования Минобрнауки России и ФГУ «ФИРО» (письмо Минобрнауки России № 12-696 от 20.01.2010)

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования базовой подготовки на базе основного общего образования рассчитана на 147 недель с нормативным сроком обучения 2 года 10 месяцев.

1) Время на освоение учебных циклов – 85 недели.

2) Время на учебную и производственную практику 24 недели

3) Общий объем каникулярного времени – 23 недели на весь период обучения.

4) Продолжительность учебной недели – шестидневная.

6. Продолжительность занятий – 45 минут (группировка парами по 90 минут).

7. Текущий контроль по модулям и дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие модули и дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

8. Форма проведения консультаций – групповые из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

9. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

10. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 24 недели, из них: 16,8 недель отведено на учебную практику, 7,2 недели - на производственную практику (по профилю специальности). Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

12. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика организуется на базе учебно-производственных мастерских, учебного лесного хозяйства, на предприятиях по заключенным договорам.

13. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основе договоров, заключенных с этими организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

14. Преддипломная практика является завершающим этапом производственного обучения. Она направлена на углубление студентами первоначального профессионального опыта, развития общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта в организациях различных организационно-правовых форм.

Производственная преддипломная практика проводится непрерывно, после учебной и производственной (по профилю специальности) практик.

15. Выполнение курсовой работы (проекта) предусмотрено как вид учебной работы по общепрофессиональной дисциплине «Экономика организации и менеджмент», междисциплинарному курсу МДК.01.01 «Лесоразведение и воспроизводство лесов. Лесовосстановление.», МДК.01.02 «Лесоразведение и воспроизводство лесов. Уход за лесами.» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

16. По дисциплинам «Иностранный язык» и «Физическая культура» предусматриваются еженедельно не менее 2 часов обязательных аудиторных занятий.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

17. Вариативная часть ППССЗ направлена на введение новых дисциплин, на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, в соответствии с потребностями работодателей. Вариативная часть составляет 900 часов. Объем времени, отводимый на вариативную часть, использован следующим образом:

	Дисциплина	Обязательная учебная нагрузка	Вариативная	Всего
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	436	90	526
ОГСЭ.01	Основы философии	48	-	48
ОГСЭ.02	История	48	-	48
ОГСЭ.03	Иностранный язык	170	-	170
ОГСЭ.04	Физическая культура	170	-	170
ОГСЭ.05	Социальная адаптация обучающихся	-	32	32
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-	58	58
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	132	12	144
ЕН.01	Математика	48	-	48
ЕН.02	Информатика	48	12	60
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36	-	36
П.00	Профессиональный цикл	1592	798	2390
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	594	392	986
ОП.01	Геодезия	64	48	112
ОП.02	Ботаника	52	20	72
ОП.03	Почвоведение	42	28	70
ОП.04	Дендрология и лесоведение	84	44	128
ОП.05	Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных зверей и птиц	32	60	92
ОП.06	Основы древесиноведения и лесного товароведения	32	24	56
ОП.07	Основы устройства тракторов и автомобилей	40	16	56
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	12	48
ОП.09	Правовые и организационные основы государственного управления лесами	32	24	56
ОП.10	Экономика организации и менеджмент	78	70	148
ОП.11	Охрана труда	34	-	34
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68

ОП.13	Топографическое черчение с основами компьютерной графики	-	46	46
ПМ.00	Профессиональные модули	998	406	1404
ПМ.01	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведение	394	100	494
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	186	108	294
ПМ.03	Организация использования лесов	196	102	298
ПМ.04	Проведение работ по лесоустройству и таксации	222	60	282
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	-	36	36
Итого		2160	900	3060

18. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса.

19. Экзамены по общеобразовательным учебным дисциплинам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса, экзамены по дисциплинам и модулям проводятся в течение семестров, по мере окончания изучения соответствующих дисциплин и МДК. Проводится экзамен в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по профессиональным модулям проводятся в период учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) после получения студентом зачета.

20. Форма проведения государственной (итоговой) аттестации - дипломный проект (работа). Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА.

21. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Зам. директора по УР

Е.В.Масютина