

Матрица компетенций
35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Наименование	УК-1					УК-2				УК-3				УК-4					УК-5			УК-6					УК-7		УК-8				
		УК 1.1	УК 1.2	УК 1.3	УК 1.4	УК 1.5	УК 2.1	УК 2.2	УК 2.3	УК 2.4	УК 3.1	УК 3.2	УК 3.3	УК 3.4	УК 4.1	УК 4.2	УК 4.3	УК 4.4	УК 4.5	УК 5.1	УК 5.2	УК 5.3	УК 6.1	УК 6.2	УК 6.3	УК 6.4	УК 6.5	УК 7.1	УК 7.2	УК 8.1	УК 8.2	УК 8.3	УК 8.4	
	земель																																	
Б1.О.29	Лесные экосистемы и оценка их состояния																																	
Б1.О.30	Недревесная продукция леса																																	
Б1.О.31	Методы научных исследований природных объектов																																	
Б1.О.32	Информационные технологии в лесном хозяйстве																																	
Б1.О.33	Лесное товароведение с основами древесиноведения																																	
Б1.О.34	Элективные курсы по физической культуре и спорту																											1-6						
Б1.О.35	Татарский язык и культура общения																				1													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б1.В.01	Организация и планирование											8												8	8									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Наименование	ОПК-1			ОПК-2			ОПК-3			ОПК-4			ОПК-5		ОПК-6		
		ОПК 1.1	ОПК 1.2	ОПК 1.3	ОПК 2.1	ОПК 2.2	ОПК 2.3	ОПК 3.1	ОПК 3.2	ОПК 3.3	ОПК 4.1	ОПК 4.2	ОПК 4.3	ОПК 5.1	ОПК 5.2	ОПК 6.1	ОПК 6.2	ОПК 6.3
Блок 1. Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)																	
Б1.О.02	Философия																	
Б1.О.03	Иностранный язык																	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности							8	8									
Б1.О.05	Математика	2																
Б1.О.06	Физика	1																
Б1.О.07	Химия	2																
Б1.О.08	Русский язык и культура речи																	
Б1.О.09	Правоведение																	
Б1.О.10	Ботаника	12																
Б1.О.11	Почвоведение	2																
Б1.О.12	Лесоведение		3															
Б1.О.13	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве									4			4					
Б1.О.14	Экономическая теория																	
Б1.О.15	Лесная пирология															4	4	4
Б1.О.16	Лесная фитопатология										7							
Б1.О.17	Лесная энтомология		3															
Б1.О.18	Технология лесозащиты		3															
Б1.О.19	Физическая культура и спорт												5					
Б1.О.20	Экология																	
Б1.О.21	Физиология растений	4																
Б1.О.22	Биология лесных зверей и птиц		3															
Б1.О.23	Дендрология		4															
Б1.О.24	Инженерная графика		3															
Б1.О.25	Лесная генетика				2	2												
Б1.О.26	Лесная селекция		3															
Б1.О.27	Геодезия		6															
Б1.О.28	Гидротехнические мелиорации лесных земель											7						

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Наименование	ПК-1		ПК-2		ПК-3	
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2
Блок 1.Дисциплины (модули)							
Обязательная часть							
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)						
Б1.О.02	Философия						
Б1.О.03	Иностранный язык						
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности						
Б1.О.05	Математика						
Б1.О.06	Физика						
Б1.О.07	Химия						
Б1.О.08	Русский язык и культура речи						
Б1.О.09	Правоведение						
Б1.О.10	Ботаника						
Б1.О.11	Почвоведение						
Б1.О.12	Лесоведение						
Б1.О.13	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве						
Б1.О.14	Экономическая теория						
Б1.О.15	Лесная пирология						
Б1.О.16	Лесная фитопатология						
Б1.О.17	Лесная энтомология						
Б1.О.18	Технология лесозащиты						
Б1.О.19	Физическая культура и спорт						
Б1.О.20	Экология						
Б1.О.21	Физиология растений						
Б1.О.22	Биология лесных зверей и птиц						
Б1.О.23	Дендрология						
Б1.О.24	Инженерная графика						
Б1.О.25	Лесная генетика						
Б1.О.26	Лесная селекция						
Б1.О.27	Геодезия						
Б1.О.28	Гидротехнические мелиорации лесных земель						
Б1.О.29	Лесные экосистемы и оценка их состояния						
Б1.О.30	Недревесная продукция леса						
Б1.О.31	Методы научных исследований природных объектов						

Б1.О.32	Информационные технологии в лесном хозяйстве						
Б1.О.33	Лесное товароведение с основами древесиноведения						
Б1.О.34	Элективные курсы по физической культуре и спорту						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Б1.В.01	Организация и планирование в лесном хозяйстве						
Б1.В.02	Лесной контроль и надзор						7
Б1.В.03	Технология и оборудование рубок лесных насаждений			7			
Б1.В.04	Проект освоения лесов						
Б1.В.05	Лесоустройство					7	
Б1.В.06	Лесоводство	45					
Б1.В.07	Лесные культуры	56					
Б1.В.08	Система машин в лесном хозяйстве				8		
Б1.В.09	Таксация леса					56	
Б1.В.10	Лесомелиорация ландшафтов	7					
Б1.В.11	Аэрокосмические методы и геоинформационные системы					8	
Б1.В.12	Лесная метеорология					2	
Б1.В.13	Основы лесопаркового хозяйства		8				
Б1.В.14	Лесобрабатывающее производство				5		
Б1.В.15	Экономика лесного хозяйства						7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплина по выбору						
Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение городов и населенных пунктов		3				
Б1.В.ДВ.01.02	Лесная стандартизация и сертификация						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплина по выбору						
Б1.В.ДВ.02.01	История лесного дела						
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное лесоводство		1				
Блок 2. Практика							
Обязательная часть							
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика						
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика					4	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика		4,6		4,6		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	8	8	8	8	8
ФТД. Факультативы							
ФТД.01	Ведение лесного хозяйства в лесах пригородной зоны		7				
ФТД.02	Основы лесного семеноводства	3					