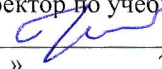


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Гритенко А.Н.
« ____ » _____ 2015 г.

**4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК,
ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО:
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

**Направление подготовки: 20.03.02 – Природообустройство и
водопользование**

**Направленность (профиль): Комплексное использование и охрана водных
ресурсов**

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015г.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки и направленности (профилю)

20.03.02 – Природообустройство и водопользование

(код, наименование направления подготовки)

Комплексное использование и охрана водных ресурсов

(наименование направленности (профиля))

Авторы

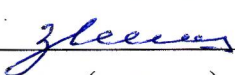
Доцент, к.т.н.


(подпись) Одинцов В.В.

Доцент, к.т.н.


(подпись) Чудновский С.М.

Доцент, к.г.н.


(подпись) Иофин З.К.

Зав. кафедрой КИиОПР


(подпись) Одинцов В.В.

Документ одобрен на заседании методического совета факультета экологии от 16.11. 2015 года, протокол № 3.

Председатель методического совета факультета экологии


(подпись) Кулаков А.А.

направленность (профиль) "Комплексное использование и охрана водных ресурсов"

№ п/п	Коды и наименования оперных дисциплин (из которых оперные)	БЛОК Б1										БЛОК Б2 Практики										БЛОК Б3																																																																																																																																																																																																																																							
		Базовые обязательные										Базовые вариативные											Вариативные по выбору										Учебные			Производ- ственные	ГИА																																																																																																																																																																																																																								
		Б1.Б1	Б1.Б2	Б1.Б3	Б1.Б4	Б1.Б5	Б1.Б6	Б1.Б7	Б1.Б8	Б1.Б9	Б1.Б10	Б1.В.ОД.1	Б1.В.ОД.2	Б1.В.ОД.3	Б1.В.ОД.4	Б1.В.ОД.5	Б1.В.ОД.6	Б1.В.ОД.7	Б1.В.ОД.8	Б1.В.ОД.9	Б1.В.ОД.10		Б1.В.ОД.11	Б1.В.ОД.12	Б1.В.ОД.13	Б1.В.ОД.14	Б1.В.ОД.15	Б1.В.ОД.16	Б1.В.ОД.17	Б1.В.ОД.18	Б1.В.ОД.19	Б1.В.ОД.20	Б1.В.ОД.21	Б1.В.ОД.22	Б1.В.ОД.23			Б1.В.ОД.24	Б1.В.ОД.25	Б1.В.ОД.26	Б1.В.ОД.27	Б1.В.ОД.28	Б1.В.ОД.29	Б1.В.ОД.30	Б1.В.ОД.31	Б1.В.ОД.32	Б1.В.ОД.33	Б1.В.ОД.34	Б1.В.ОД.35	Б1.В.ОД.36	Б1.В.ОД.37	Б1.В.ОД.38	Б1.В.ОД.39	Б1.В.ОД.40	Б1.В.ОД.41	Б1.В.ОД.42	Б1.В.ОД.43	Б1.В.ОД.44	Б1.В.ОД.45	Б1.В.ОД.46	Б1.В.ОД.47	Б1.В.ОД.48	Б1.В.ОД.49	Б1.В.ОД.50	Б1.В.ОД.51	Б1.В.ОД.52	Б1.В.ОД.53	Б1.В.ОД.54	Б1.В.ОД.55	Б1.В.ОД.56	Б1.В.ОД.57	Б1.В.ОД.58	Б1.В.ОД.59	Б1.В.ОД.60	Б1.В.ОД.61	Б1.В.ОД.62	Б1.В.ОД.63	Б1.В.ОД.64	Б1.В.ОД.65	Б1.В.ОД.66	Б1.В.ОД.67	Б1.В.ОД.68	Б1.В.ОД.69	Б1.В.ОД.70	Б1.В.ОД.71	Б1.В.ОД.72	Б1.В.ОД.73	Б1.В.ОД.74	Б1.В.ОД.75	Б1.В.ОД.76	Б1.В.ОД.77	Б1.В.ОД.78	Б1.В.ОД.79	Б1.В.ОД.80	Б1.В.ОД.81	Б1.В.ОД.82	Б1.В.ОД.83	Б1.В.ОД.84	Б1.В.ОД.85	Б1.В.ОД.86	Б1.В.ОД.87	Б1.В.ОД.88	Б1.В.ОД.89	Б1.В.ОД.90	Б1.В.ОД.91	Б1.В.ОД.92	Б1.В.ОД.93	Б1.В.ОД.94	Б1.В.ОД.95	Б1.В.ОД.96	Б1.В.ОД.97	Б1.В.ОД.98	Б1.В.ОД.99	Б1.В.ОД.100	Б1.В.ОД.101	Б1.В.ОД.102	Б1.В.ОД.103	Б1.В.ОД.104	Б1.В.ОД.105	Б1.В.ОД.106	Б1.В.ОД.107	Б1.В.ОД.108	Б1.В.ОД.109	Б1.В.ОД.110	Б1.В.ОД.111	Б1.В.ОД.112	Б1.В.ОД.113	Б1.В.ОД.114	Б1.В.ОД.115	Б1.В.ОД.116	Б1.В.ОД.117	Б1.В.ОД.118	Б1.В.ОД.119	Б1.В.ОД.120	Б1.В.ОД.121	Б1.В.ОД.122	Б1.В.ОД.123	Б1.В.ОД.124	Б1.В.ОД.125	Б1.В.ОД.126	Б1.В.ОД.127	Б1.В.ОД.128	Б1.В.ОД.129	Б1.В.ОД.130	Б1.В.ОД.131	Б1.В.ОД.132	Б1.В.ОД.133	Б1.В.ОД.134	Б1.В.ОД.135	Б1.В.ОД.136	Б1.В.ОД.137	Б1.В.ОД.138	Б1.В.ОД.139	Б1.В.ОД.140	Б1.В.ОД.141	Б1.В.ОД.142	Б1.В.ОД.143	Б1.В.ОД.144	Б1.В.ОД.145	Б1.В.ОД.146	Б1.В.ОД.147	Б1.В.ОД.148	Б1.В.ОД.149	Б1.В.ОД.150	Б1.В.ОД.151	Б1.В.ОД.152	Б1.В.ОД.153	Б1.В.ОД.154	Б1.В.ОД.155	Б1.В.ОД.156	Б1.В.ОД.157	Б1.В.ОД.158	Б1.В.ОД.159	Б1.В.ОД.160	Б1.В.ОД.161	Б1.В.ОД.162	Б1.В.ОД.163	Б1.В.ОД.164	Б1.В.ОД.165	Б1.В.ОД.166	Б1.В.ОД.167	Б1.В.ОД.168	Б1.В.ОД.169	Б1.В.ОД.170	Б1.В.ОД.171	Б1.В.ОД.172	Б1.В.ОД.173	Б1.В.ОД.174	Б1.В.ОД.175	Б1.В.ОД.176	Б1.В.ОД.177	Б1.В.ОД.178	Б1.В.ОД.179	Б1.В.ОД.180	Б1.В.ОД.181	Б1.В.ОД.182	Б1.В.ОД.183	Б1.В.ОД.184	Б1.В.ОД.185	Б1.В.ОД.186	Б1.В.ОД.187	Б1.В.ОД.188	Б1.В.ОД.189	Б1.В.ОД.190	Б1.В.ОД.191	Б1.В.ОД.192	Б1.В.ОД.193	Б1.В.ОД.194	Б1.В.ОД.195	Б1.В.ОД.196	Б1.В.ОД.197	Б1.В.ОД.198	Б1.В.ОД.199	Б1.В.ОД.200	Б1.В.ОД.201	Б1.В.ОД.202	Б1.В.ОД.203	Б1.В.ОД.204	Б1.В.ОД.205	Б1.В.ОД.206	Б1.В.ОД.207	Б1.В.ОД.208	Б1.В.ОД.209	Б1.В.ОД.210	Б1.В.ОД.211	Б1.В.ОД.212	Б1.В.ОД.213	Б1.В.ОД.214	Б1.В.ОД.215	Б1.В.ОД.216	Б1.В.ОД.217	Б1.В.ОД.218	Б1.В.ОД.219	Б1.В.ОД.220	Б1.В.ОД.221	Б1.В.ОД.222	Б1.В.ОД.223	Б1.В.ОД.224	Б1.В.ОД.225	Б1.В.ОД.226	Б1.В.ОД.227	Б1.В.ОД.228	Б1.В.ОД.229	Б1.В.ОД.230	Б1.В.ОД.231	Б1.В.ОД.232	Б1.В.ОД.233	Б1.В.ОД.234	Б1.В.ОД.235	Б1.В.ОД.236	Б1.В.ОД.237	Б1.В.ОД.238	Б1.В.ОД.239

